© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1982

N° de cat. Co22-37/1982F

ISBN 0-662-91807-X

SYSTÈMES ET SERVICES DE BUREAUTIQUE

Répertoire des fournisseurs canadiens d'équipement et de services de bureautique

Préparé par la
Evert Communications Ltd.
le 31 mars 1982

Les renseignements contenus dans le présent répertoire ont été rassemblés auprès des sociétés énumérées par la Evert Communications Ltd., au titre d'un marché décerné par le ministère des Communications. Ils sont aussi exacts et complets que possible, cependant le ministère des Communications et l'entrepreneur refusent toute responsabilité quant à l'exactitude du contenu.

Le ministre des Communications,

Francis Fox

De nos jours, le travail dans les bureaux devient de plus en plus complexe, tandis que la productivité y croît lentement. Aussi, employeurs et employés manquent-ils souvent des données nécessaires pour bien remplir leurs tâches. Il faut donc une solution de toute urgence, et c'est évidemment le bureau électronique intégré qui s'impose.

Issus de l'union de l'informatique, de la télématique et des technologies de bureau, de nouveaux systèmes de gestion ultra-perfectionnés et passionnants sont en voie de transformer notre milieu de travail et notre mode de vie. Au cours de la décennie à venir, c'est à un rythme accéléré que ces innovations seront intégrées dans les bureaux.

La raison d'être d'un bureau est le traitement de l'information; or, les systèmes électroniques intégrés devraient permettre aux utilisateurs de réunir, créer, traiter, stocker, afficher, utiliser et transmettre cette information rapidement et de façon facile à comprendre. Ils nous aideront tous, de la secrétaire au directeur, à mieux nous acquitter de nos fonctions en produisant davantage. Mais cette mécanisation entraînera de fortes répercussions sociales et humaines tout en révolutionnant les entreprises. Pour qu'elle réponde à nos besoins personnels, nous devrons donc l'apprivoiser. Et le meilleur moyen à cet égard est de procéder à des essais sur le terrain pour établir la compétence nécessaire. C'est d'ailleurs la formule adoptée par le Programme de la bureautique qui commandite un petit nombre d'essais de cette nature dans l'administration fédérale.

Initiative industrielle du gouvernement fédéral lancée en 1981, par le ministère des Communications et celui de l'Industrie et du Commerce – Expansion industrielle régionale, le Programme en question vise à créer au Canada une industrie des systèmes de bureau électroniques intégrés capable de répondre à la demande croissante des marchés intérieur et étranger.

Compte tenu des compétences qu'il a acquises et de la vigueur de son industrie des télécommunications, le Canada est bien placé pour saisir ces occasions. Nos entreprises dynamiques de technologie de pointe sont en mesure de fournir produits et services concurrentiels au marché international.

Le présent répertoire est un outil indispensable pour stimuler la participation de l'industrie et sensibiliser les utilisateurs aux produits et services « faits au Canada ». On y trouvera le nom d'entreprises installées partout au Canada, qui sont aptes et disposées à offrir des renseignements, des produits et des services en bureautique.

Fournisseurs de produits de qualité, nous pouvons devenir autonomes et nous affranchir des importations. À vous de jouer ! ce répertoire est là pour vous aider.

Liste des compagnies incluses dans le présent répertoire

Act Computer Services Ltd.
Advanced DataSystems Ltd.
AEL Microtel Ltd.
AES Data Ltée/Ltd.
Ahearn & Soper Inc.
Alphatext Inc. (1981)
Bailey & Rose Ltd.
Basic Software Group Inc.
British Columbia Telephone Company
Cableshare Inc.
Canada Systems Group
Canadian MSP Software Products Ltd.
Canstar Communications
Cegir Inc.
Cogebec Information Inc.
Computronic Data Systems
Comterm Inc.
Conseillers Systemhouse Ltée (Les)
Cybernex Ltée
Dataline Inc.
David Computers Inc.
DeKoning Software Associates Inc.
Delphax Systems
Delta-Sigma Systems Ltd.
D.E. Systems Ltd.
Develcon Électronique Ltée
Dictograph Marketing Company (The)
Digital Equipment du Canada Ltée
Digital Management Group Ltd.
Ducros, Meilleur, Roy & Associés
DY-4 Systems Inc.
Dynakey Corporation
Dynalogic Info-Tech Corporation
Electrohome Ltd., Division de l'électronique
ESE Limited
ExecuNet Corporation
Extel Communications Canada Ltd.
Foundation Electronic Instruments Inc.
Gandalf Data Ltd.
GCI, Le Groupe des communications informatiques de Bell Canada
Genesys Group Inc.
GTP Office Communications Corp.
Harris Computer Systems
Hickling-Partners Inc.
HiTech Canada Ltd.
Homecon Learning Systems Ltd.
Human Computing Resources Corporation
Hutchinson Smiley Ltd.
IAS Computer Corporation Ltd.
IBM Canada Ltée
Imata Systems Corporation
Imteks International Inc.
Infomart
Innovative Computer Systems Corp.
Integrated Communications Systems Inc.
Intellitech Canada Ltd.
Intercontinental Data Control Corp. Ltd.
I.P. Sharp Associates Ltd.
ISS Information System Services Ltd.
Laurier Group (The)
Logo Computer Systems Inc.
Matrox Electronic Systems Ltd.
Memotec, Division de la International Systcoms Ltée
Micom Company
Mini-Peripherals Inc.
Mitel Corporation
MPS — Management Planning Software Group
Multitek Inc.
Nabu Manufacturing Corp.

Nanotec Ltd.
New Brunswick Telephone Co. Ltd.
Norpak Ltd.
Northern Technologies Inc.
Northern Télécom Canada Ltée
Officesmiths Inc.
Office World, Division de la Atpro Enterprises Ltd.
Omni Data Systems Inc.
Prior Data Sciences Ltd.
QL Systems Ltd.
Quasar Systèmes Ltée
RBW Graphiques
Recherches Bell-Northern Ltée
Sala Products Inc.
Saskatchewan Telecommunications
Siemens Electric Ltd.
Société des données Nelma
Systèmes informatiques Philips Ltée
Technetronic Inc.
Technologies MPB Inc.
Télécommunications CNCP
Telecompute Integrated Systems Inc.
Toronto Word Processing Centre Ltd.
Tran Communications Ltd.
Trigon Systems Group Inc.
Ultracom Consulting Services Ltd.
Versaterm Systems Ltd.
VISIrecord Systèmes Canada Ltée
Westinghouse Canada Inc.
Xerox Canada Inc.
Zvook Corporation

Fournisseurs de matériel

Compagnies	Sous contrôle canadien
AES Data Ltée/Ltd.	x
Ahearn & Soper Inc.	x
Canstar Communications	x
Cogebec Information Inc.	x
Computronic Data Systems	x
Comterm Inc.	x
Cybernex Ltée	x
David Computers Inc.	x
Delta-Sigma Systems Ltd.	x
Delphax Systems	x
D.E. Systems Ltd.	x
Develcon Électronique Ltée	x
Dictograph Marketing Company (The)	x
Digital Equipment du Canada Ltée	
DY-4 Systems Inc.	x
Dynalogic Info-Tech Corporation	x
Electrohome Ltd., Division de l'électronique	x
ESE Limited	
ExecuNet Corporation	x
Extel Communications Canada Ltd.	
Foundation Electronic Instruments Inc.	x
Gandalf Data Ltd.	x
HiTech Canada Ltd.	x
IBM Canada Ltée	
Innovative Computer Systems Corp.	x
Intercontinental Data Control Corp. Ltd.	x
Matrox Electronic Systems Ltd.	x
Memotec, Division de la International Systcoms Ltée	x
Micom Company	
Mini-Peripherals Inc.	x
Mitel Corporation	x
Nabu Manufacturing Corp.	x
Nanotec Ltd.	x
Norpak Ltd.	x
Northern Technologies Inc.	x
Northern Télécom Canada Ltée	x
Office World	x
Omni Data Systems Inc.	x
Sala Products Inc.	x
Siemens Electric Ltd.	
Société des données Nelma Systèmes informatiques	x
Philips Ltée	
Technologies MPB Inc.	x
Tran Communications Ltd.	
VISIrecord Systèmes Canada Ltée	x
Westinghouse Canada Inc.	
Xerox Canada Inc.	
Zvook Corporation	x

Logiciel et applications

Compagnies	Sous contrôle canadien
Advanced DataSystems Ltd.	x
AES Data Ltée/Ltd.	x
Bailey & Rose Ltd.	x
Basic Software Group Inc.	x
Cableshare Inc.	x
Canadian MSP Software Products Ltd.	
Cegir Inc.	x
Cogebec Information Inc.	x
Computronic Data Systems	x
Comterm Inc.	x
Conseillers Systemhouse Ltée (Les)	x
DeKoning Software Associates Inc.	x
Delta-Sigma Systems Ltd.	x
D.E. Systems Ltd.	x
Digital Equipment du Canada Ltée	
Digital Management Group Ltd.	x
DY-4 Systems Inc.	x
Dynakey Corporation	x
Dynalogic Info-Tech Corporation	x
ExecuNet Corporation	x
Genesys Group Inc.	x
GTP Office Communications Corp.	x
Harris Computer Systems	x
HiTech Canada Ltd.	x
Homecom Learning Systems Ltd.	x
Human Computing Resources Corporation	x
Hutchinson Smiley Ltd.	x
IBM Canada Ltée	
Imata Systems Corporation	x
Imteks International Inc.	x
Innovative Computer Systems Corp.	x
Intellitech Canada Ltd.	x
Intercontinental Data Control Corp. Ltd.	x
I.P. Sharp Associates Ltd.	x
ISS Information System Services Ltd.	x
Laurier Group (The)	x
Logo Computer Systems Inc.	
Matrox Electronic Systems Ltd.	x
MPS — Management Planning Software Group	x
Multitek Inc.	x
Nabu Manufacturing Corp.	x
Northern Télécom Canada Ltée	x
Officesmiths Inc.	x
Omni Data Systems Inc.	x
Prior Data Sciences Ltd.	x
Quasar Systèmes Ltée	x
Recherches Bell-Northern Ltée	x
Sala Products Inc.	x
Société des données Nelma	x
Technetronic Inc.	x
Technologies MPB Inc.	x
Ultracom Consulting Services Ltd.	x
Versaterm Systems Ltd.	x
Zvook Corporation	x

Intégrateurs de système

Compagnies	Sous contrôle canadien
AEL Microtel Ltd.	x
Ahearn & Soper Inc.	x
Cableshare Inc.	x
Canstar Communications	x
Cogebec Information Inc.	x
Conseillers Systemhouse Ltée (Les)	x
Delta-Sigma Systems Ltd.	x
D.E. Systems Ltd.	x
Digital Equipment du Canada Ltée	
Ducros, Meilleur, Roy & Associés	x
DY-4 Systems Inc.	x
Electrohome Ltd., Division de l'électronique	x
ExecuNet Corporation	x
Genesys Group Inc.	x
GTP Office Communications Corp.	x
Hickling-Partners Inc.	x
HiTech Canada Ltd.	x
Hutchinson Smiley Ltd.	x
IAS Computer Corporation Ltd.	x
Imata Systems Corporation	x
Imteks International Inc.	x
Infomart	x
Innovative Computer Systems Corp.	x
Integrated Communications Systems Inc.	x
Intellitech Canada Ltd.	x
Laurier Group (The)	x
Micom Company	
Nabu Manufacturing Corp.	x
Nanotec Ltd.	x
Northern Télécom Canada Ltée	x
Recherches Bell-Northern Ltée	x
Technetronic Inc.	x
Telecompute Integrated Systems Inc.	x
Société des données Nelma	x
Trigon Systems Group Inc.	x
Versaterm Systems Ltd.	x

Bureaux de services

Compagnies	Sous contrôle canadien
Act Computer Services Ltd.	
Alphatext Inc. (1981)	x
Canada Systems Group	x
Cogebec Information Inc.	x
Dataline Inc.	x
D.E. Systems Ltd.	x
IBM Canada Ltée	
I.P. Sharp Associates Ltd.	x
Multitek Inc.	x
QL Systems Ltd.	x
RBW Graphiques	x
Toronto Word Processing Centre Ltd.	x

Entreprises de télécommunications

Compagnies	Sous contrôle canadien
British Columbia Telephone Company	
GCI, Le Groupe des communications informatiques de Bell Canada	x
New Brunswick Telephone Co. Ltd.	x
Saskatchewan Telecommunications	x
Télécommunications CNCP	x

Logiciel et applications

(1) Études de bureautique
  a) analyse des besoins
  b) analyse des systèmes
  c) études coûts-avantages
  d) planification et gestion de projet
  e) études du comportement
(2) Logiciel d'application
  a) disponible
  b) personnalisé
(3) Systèmes de gestion de la base de données
(4) Langues d'application
(5) Classement électronique
(6) Contrôle de la correspondance
(7) Mise en forme de textes
(8) Systèmes de gestion de terminaux d'administration
(9) Interface avec machines de traitement de textes
(10) Gestion des dossiers
(11) Gestion des abonnements

Act Computer Services Ltd. 1b 1c 1d 2a 2b 3 7
Advanced DataSystems Ltd. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 5 6 7
AES Data Ltée/Ltd. 2a 2b 7
Alphatext Inc. (1981) 2a 2b 3 7 9 10 11
Bailey & Rose Ltd. 1a 1b 1d 2b
Basic Software Group Inc. 2a 4 7
Cableshare Inc. 2a 2b 5 7
Canada Systems Group 2b 3 4 5 7
Canadian MSP Software Products Ltd. 1d 2a 4 7 8
Cegir Inc. 1a 1b 1c 1d 1e 2b 3 4
Cogebec Information Inc. 2a 2b 3
Computronic Data Systems 1a 1b 1d 2b 3 5 7
Comterm Inc. 3 4 5 6 7 8
Conseillers Systemhouse Ltée (Les) 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 5 6 7 8
Dataline Inc. 2a 2b 3 4 5 6 7
David Computers Inc. 1b 1d 2a 2b 3 4 7
DeKoning Software Associates Inc. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 5 6 7 8
Delta-Sigma Systems Ltd. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 5 7 8
D.E. Systems Ltd. 2a 2b 7
Digital Equipment du Canada Ltée 2a 2b 3 6 7
Digital Management Group Ltd. 1d 2a 2b
Ducros, Meilleur, Roy & Associés 1b 2b
DY-4 Systems Inc. 2a 2b 4 7 8
Dynakey Corporation 1a 1b 1c 1d 2b 3 4 6 8
Dynalogic Info-Tech Corporation 2a 7
ESE Limited 8
ExecuNet Corporation 2a 5 7 8
Genesys Group Inc. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 5 7 8
GTP Office Communications Corp. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 5 6 7 8
Harris Computer Systems 1a 1b 1d 2a 2b 6
Hickling-Partners Inc. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b
HiTech Canada Ltd. 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3 5
Homecom Learning Systems Ltd. 2a 2b 3 8
Human Computing Resources Corporation 1a 1b 2a 2b 3 4 7
Hutchinson Smiley Ltd. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 5 6 8
IAS Computer Corporation Ltd. 1a 1b 1d 2a 2b 3 7
IBM Canada Ltée 2a 3 4 5 6 7 8
Imata Systems Corporation 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3
Infomart 1a 2a 2b 3 7
Innovative Computer Systems Corp. 2a 5 7 8
Integrated Communications Systems Inc. 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3 4 7
Intellitech Canada Ltd. 3
I.P. Sharp Associates Ltd. 1d 2a 2b 3 4 5 7
ISS Information System Services Ltd. 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 6 7 8
Logo Computer Systems Inc. 2a 2b 4
Micom Company 2a 5 6 7 8
Mini-Peripherals Inc. 6 8
MPS — Management Planning Software Group 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3 5 7
Multitek Inc. 2b 3 4 5 6 7
Nabu Manufacturing Corp. 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3 4 5 7
New Brunswick Telephone Co. Ltd. 1b 1c 2a 2b 3 4 5 6 7 8
Northern Télécom Canada Ltée 1a 1b 1c 1d 1e
Officesmiths Inc. 1a 1b 1c 1d 3 4 5 6
Omni Data Systems Inc. 2b
Prior Data Sciences Ltd. 1a 1b 1c 1d 1e 2b 3 4 5 6 7 8
QL Systems Ltd. 2b 3 6 7
Quasar Systèmes Ltée 1a 1b 1c 1d 1e 2a 2b 3 4 7 8
RBW Graphiques 2b 7
Recherches Bell-Northern Ltée 1a 1b 1c 1d 1e
Saskatchewan Telecommunications 1a 2a
Société des données Nelma 2a 2b 7
Systèmes informatiques Philips Ltée 2a 2b 5 6 7
Technetronic Inc. 1a 1b 1c 1d 2b 3 4 5
Telecompute Integrated Systems Inc. 2a 2b 3 4 5 7
Ultracom Consulting Services Ltd. 1a 1b 1c 1d 2b
Versaterm Systems Ltd. 2a 2b 3 4 5 6 7
Xerox Canada Inc. 1a 1b 1c 2a 3 4 5 7

Ordinateurs et périphériques

(1) À grande échelle
(2) À échelle moyenne
(3) Micro-ordinateurs
(4) Mini-ordinateurs
(5) Systèmes pour petites entreprises
(6) Ordinateurs personnels
(7) Ordinateurs d'enseignement
(8) Calculatrices programmables
(9) Systèmes de collecte des données
(10) Terminaux au point de vente
(11) Numériseurs
(12) Processeurs frontaux
(13) Visualisations graphiques
  a) à écran cathodique
  b) terminaux imprimants
  c) tablettes graphiques
(14) Matériel de reconnaissance magnétique de caractères
(15) Matériel de reconnaissance optique de caractères
(16) Lecteurs optiques de marques
(17) Dispositifs de reconnaissance de la parole
(18) Synthétiseurs de parole
(19) Imprimantes
  a) à bande
  b) électrostatiques
  c) à impact
  d) à jet d'encre
(20) Claviers électroniques
(21) Claviers programmables
(22) Claviers portatifs
(23) Terminaux à écran cathodique
  a) passifs
  b) intelligents
  c) à imprimante
  d) à imprimante rapide
  e) portatifs
  f) postes de travail de direction
  g) multifonctionnels
  h) compatibles au Télidon
(24) Téléimprimeurs
(25) Unités de disques souples
(26) Mécanismes d'entraînement de disques rigides
(27) Mécanismes d'entraînement de bandes
(28) Matériel de reconnaissance de la parole
(29) Dispositifs d'alimentation du papier
(30) Matériel de façonnage
(31) Appareils de photographie des imprimés
(32) Terminaux à écran à contact
(33) Dispositifs de déplacement du curseur
  a) manche à balai
  b) souris
(34) Dispositifs d'emmagasinage des données sur vidéodisques

Act Computer Services Ltd. 1 9 12 13a 13b 19c 19d 23a 23b 23c 23d 23e 23f 23g 23h
Advanced DataSystems Ltd. 3 4 5 23a
AEL Microtel Ltd. 23h
Cableshare Inc. 9 12 13a 13c 15
Canada Systems Group 1 2 3 4
Cogebec Information Inc. 2 3 4 5 6 13a 13b 19a 19c 20 23a 23b 23c 23d 25 26 27
Computronic Data Systems 3 5 10 12 13b 19c 20 21 23b 32
Comterm Inc. 3 5 9 13a 19c 20 23a 23b 23c 23f 23g 23h 25 26 32 33b
Conseillers Systemhouse Ltée (Les) 4 5
Cybernex Ltée 11 23b 32
David Computers Inc. 3 5 7 13a 13b 19c 19d 23g 23h 25 26 27
Delta-Sigma Systems Ltd. 3 4 5 6 7 9 12 17 18 19c 24 25 26 27 28 29
D.E. Systems Ltd. 3 4 5 19c 23a
Digital Equipment du Canada Ltée 2 3 4 5 7 19c 23b 23c 23g 26 27 30
DY-4 Systems Inc. 3 6 7 12 13a 23b 25 26 27 32 33b
Dynakey Corporation 9
Dynalogic Info-Tech Corporation 3 5 6 7 23b 23e 23f 23g 23h 25 26
Electrohome Ltd. 13a 13c 22 23a 23b 23f 32
ESE Limited 11 23b
ExecuNet Corporation 3 5 6 8 19c
Extel Communications Canada Ltd. 13a 19c 23c

GCI, Le Groupe des communications informatiques 23f 23g
GTP Office Communications Corp. 3 5 6 7 9 15 23a 23b 23c 23d 23e 23f 23g 23h 24
Harris Computer Systems 2 5
HiTech Canada Ltd. 15
IAS Computer Corporation Ltd. 4 5 23c 23d 23f 23g
IBM Canada Ltée 1 2 4 5 6 9 10 12 13a 13b 14 15 16 19a 19c 19d 20 22 23b 23c 23d 23e 23f 23g 25 26 29 30 32
Innovative Computer Systems Corp. 3 5 6 7 10 13a 13b 19a 19c 25 34
Integrated Communications Systems Inc. 3 4 5 9 10 12 13a 13b 15 19a 19c 22 23a 23b 23c 23e 23f 23g 26 27 29 32
Intellitech Canada Ltd. 5 7
Intercontinental Data Control Corp. Ltd. 19c 19d 23b 23f 24 25
ISS Information System Services Ltd. 1 2 3 4 5 10
Matrox Electronic Systems Ltd. 3 5 13a 23b 25
Micom Company 29 30
Mini-Peripherals Inc. 3 4 5 6 7 12 13a 18 25
Mitel Corporation 23f
MPS — Management Planning Software Group 23a 23b 23f 23h
Multitek Inc. 2 13a 13b 13c 19a 19c 23a 23b 24 26 27 30
Nabu Manufacturing Corp. 3 4 5 6 7 19a 19c 23a 23b 23f 23g 25 26
Nanotec Ltd. 3 4 23b 23g
New Brunswick Telephone Co. Ltd. 2 3 4 5 6 12 13a 15 19a 19c 20 23a 23b 23c 23d 23e 23f 23g 23h 24 25 26 27 29
Norpak Ltd. 2 3 4 6 7 11 13a 13c 18 21 23b 23f 23g 23h 25 31 32 33a 34
Northern Technologies Inc. 6 13a 13b 19c 23a 23b 23c 23e 34
Northern Télécom Canada Ltée 2 3 4 5 9 12 13a 13b 23b 23f 23g 23h
Prior Data Sciences Ltd. 1 2 3 4 7 12 13a 13b 13c 23a 23b 23c 23d 23f 23g
QL Systems Ltd. 19b 23a 23d
Quasar Systèmes Ltée 1 2 3 4 5 9
Sala Products Inc. 3 5 6 7 19c 23a 23g 25
Saskatchewan Telecommunications 5 23a 23b 23c 23d 23e 24
Siemens Electric Ltd. 19c 19d 20 21 24 25 29
Société des données Nelma 3 5 6 19c 23b 23g 23h
Systèmes informatiques Philips Ltée 3 4 5 6 19c 23b 23f 23g 25 29 34
Technetronic Inc. 3 4 11 12 13a 13b 13c 19b 19c 19d 21 23a 23b 23g 25 26 32 33b
Technologies MPB Inc. 5 11 13a 13b 13c 23b 23c 23f 23g 23h 25 31
Télécommunications CNCP 2 3 4 9 12 13a 13b 19b 19c 20 21 23b 23c 23g 24 25 26 27
Telecompute Integrated Systems Inc. 3 5 6
Toronto Word Processing Centre Ltd. 15
Trigon Systems Group Inc. 5 6 7
Ultracom Consulting Services Ltd. 1 2 3 4 6
Westinghouse Canada Inc. 23b 23g
Xerox Canada Inc. 3 5 6 7 12 13a 13b 19b 19c 20 23b 23c 23d 23e 23f 23g 25 26 29 33b
Zvook Corporation 7 18

Services

(1) Réseaux
  a) voix, données, messages
  b) internes, privés
  c) publics, point à point, commutés
  d) à configuration spéciale
(2) Réseaux locaux
  a) à bande de base
  b) à bande large
(3) Téléconférences
  a) voix
  b) ordinateur
  c) vidéo intégral
  d) vidéo partiel
(4) Messages téléphoniques
(5) Courrier électronique
  a) privé
  b) public
(6) Stockage et recherche de l'information
(7) Consultation de textes
(8) Services de vidéotex
(9) Création et mise en forme de documents
(10) Gestion du temps et ordonnancement

Act Computer Services Ltd. 1b 1c 1d 4 5b 9 10
AEL Microtel Ltd. 1a 1b 1c 8
Alphatext Inc. (1981) 1b 5b 6 7 9
British Columbia Telephone Company 1a 1c 2a 3a 3c 4 5a 8
Cableshare Inc. 5b 6 7 8 9 10
Canada Systems Group 1a 1b 1c 6 7 8
Canstar Communications 1d
Cogebec Information Inc. 1b 6
Computronic Data Systems 9
Comterm Inc. 1b 2a 2b 3c 5a 5b 6 7 8 9 10
Conseillers Systemhouse Ltée (Les) 8
Dataline Inc. 1a 1b 4 5b 6 9 10
Develcon Électronique Ltée 1a 1b 1c
DY-4 Systems Inc. 1b 1d 2b 3b
Dynakey Corporation 1d 9 10
Foundation Electronic Instruments Inc. 1a 1b 1c 2a
GCI, Le Groupe des communications informatiques 1a 1b 1c 1d 3c 3d 5a 5b
GTP Office Communications Corp. 4 6 9 10
IAS Computer Corporation Ltd. 5b 6
IBM Canada Ltée 1a 1c
Imata Systems Corporation 6 8 9
Infomart 8
Innovative Computer Systems Corp. 3b 3c 5a 9 10
Integrated Communications Systems Inc. 1b 1d 3a 3b 3c 4 5b 6
Intellitech Canada Ltd. 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3a 3b 3c 3d 6 7 8
Intercontinental Data Control Corp. Ltd. 1a 3a 3d 9
I.P. Sharp Associates Ltd. 1b 5b 6 10
ISS Information System Services Ltd. 1d 5a 5b 6 10
Mitel Corporation 1a 1b 1c 1d 2a 3a 4 5a 5b
MPS — Management Planning Software Group 1b 5b 6 7 10
Multitek Inc. 5a 5b 6
Nabu Manufacturing Corp. 5b 6 7 8 9
New Brunswick Telephone Co. Ltd. 1a 1b 1c 1d 3a 3b 3c 3e 4 5a 5b 6 8 9
Northern Télécom Canada Ltée 1a 1b 1c 3a 3b 8
QL Systems Ltd. 5a 5b 7 9
RBW Graphiques 6 7 8 9
Recherches Bell-Northern Ltée 1d
Saskatchewan Telecommunications 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3a 3b 3c 3d 4 5a 5b 8
Systèmes informatiques Philips Ltée 1b 1c 2a 5b 6 9 10
Technetronic Inc. 1a 1b 1c 1d 5a 5b 6 9 10
Télécommunications CNCP 1a 1b 1c 1d 5a 5b
Telecompute Integrated Systems Inc. 1c
Toronto Word Processing Centre Ltd. 9
Trigon Systems Group Inc. 1a 1b 1c 1d 2a 2b 3a 3b 3c 3d 4 5a 5b 6 7 8 9 10
Versaterm Systems Ltd. 1c 1d 5a 5b 6
Xerox Canada Inc. 1a 1b 1d 2a 5b 6 7 9

Machines de traitement de textes

(1) Machines à écrire électroniques
(2) Écran d'une ligne
(3) Machines autonomes
(4) Machines communicantes
(5) Multiterminal
    a) systèmes à logique partagée
    b) systèmes à ressources partagées
(6) Systèmes de traitement de textes et de l'information
    a) sur ordinateur principal
    b) sur ordinateur personnel
(7) Terminaux à écran cathodique
(8) Imprimantes

Act Computer Services Ltd. 3 4 5a 5b 6a
Advanced DataSystems Ltd. 3 4 5a 5b
AES Data Ltée/Ltd. 1 3 4 5a
Ahearn & Soper Inc. 1 4 5a 5b 6a 6b 7 8
Cableshare Inc. 4 5b
Cogebec Information Inc. 6a 6b
Computronic Data Systems 1 3
Comterm Inc. 4 5b 6b
David Computers Inc. 5a 5b
Delta-Sigma Systems Ltd. 3 4 6b
Digital Equipment du Canada Ltée 3
DY-4 Systems Inc. 3 4 5a 5b 6b
Dynakey Corporation 6a 6b
Dynalogic Info-Tech Corporation 3 6b
ExecuNet Corporation 3 4 5b 6b
GTP Office Communications Corp. 4 5a
Hutchinson Smiley Ltd. 4 5a 5b 6a 6b
IAS Computer Corporation Ltd. 3 5b
IBM Canada Ltée 1 3 4 5a 5b 6a 6b
Imata Systems Corporation 6b
Innovative Computer Systems Corp. 3 4 5a 5b 6b
Integrated Communications Systems Inc. 3 4 5a 5b 6a
Micom Company 2 3 4 5a 5b 6a
Mini-Peripherals Inc. 1
MPS — Management Planning Software Group 6a
Multitek Inc. 6a
Nabu Manufacturing Corp. 3 5b 6b
Nanotec Ltd. 3 4 5a 5b 6b
New Brunswick Telephone Co. Ltd. 1 2 3 4 5a 5b 6b
Northern Télécom Canada Ltée 4 5a 5b
Prior Data Sciences Ltd. 4
QL Systems Ltd. 4 5a 6a
RBW Graphiques 6a
Sala Products Inc. 1 4 5a 5b 6b
Saskatchewan Telecommunications 3 4
Siemens Electric Ltd. 1 4
Société des données Nelma 3 4 5b
Systèmes informatiques Philips Ltée 2 3 4 5a 5b 6b
Télécommunications CNCP 4 5a 5b
Telecompute Integrated Systems Inc. 3 6b
Toronto Word Processing Centre Ltd. 1 2 3 4 5a
Trigon Systems Group Inc. 4 5a 5b 6a 6b
Xerox Canada Inc. 1 2 3 4 5b 6b

Matériel de communication

(1) Coupleurs acoustiques
(2) Unités de contrôle
(3) Interfaces
(4) Convertisseurs
(5) Multiplexeurs
(6) Modems
  a) à distance limitée
  b) du réseau
(7) PBX et PABX
(8) Équipement de terminal
  a) fixe
  b) mobile
(9) Systèmes de télémétrie
(10) Radiotéléphones
(11) Systèmes à hyperfréquences privés
(12) Machines à fac-similés
(13) Matériel de chiffrage des données
(14) Capteurs

AEL Microtel Ltd. 6a 7 11
AES Data Ltée/Ltd. 1 2 3 6b
British Columbia Telephone Company 6b 7 8a 8b 9 10
Cableshare Inc. 5 13
Comterm Inc. 2 5 8a
David Computers Inc. 1 2 3 5 6a 6b 7
Delta-Sigma Systems Ltd. 2 3 4
Develcon Électronique Ltée 6a 6b
Dictograph Marketing Company 8a
DY-4 Systems Inc. 1 3 6b
Electrohome Ltd. 8a
ESE Limited 2 4 5 6a 6b
Extel Communications Canada Ltd. 13
Foundation Electronic Instruments Inc. 5 6a 6b
Gandalf Data Ltd. 1 3 4 5 6a 6b 8a 8b
GTP Office Communications Corp. 1 3 5 6a 6b
HiTech Canada Ltd. 2 3
IBM Canada Ltée 2 3 5 6a 6b 13 14
Innovative Computer Systems Corp. 1 2 3
Integrated Communications Systems Inc. 7 8a 8b 12 13
Intellitech Canada Ltd. 6a 6b 8a 8b 13
Intercontinental Data Control Corp. Ltd. 3 5
Memotec 3 4 5 13
Mini-Peripherals Inc. 2 3
Mitel Corporation 4 5 7
MPS — Management Planning Software Group 6a 6b 8a
Multitek Inc. 1 5 6a
Nabu Manufacturing Corp. 3 4
Nanotec Ltd. 3 4 8a
New Brunswick Telephone Co. Ltd. 1 2 3 4 5 6a 6b 7 8a 8b 9 10 11 14
Norpak Ltd. 3
Northern Technologies Inc. 1 3 4 6b
Northern Télécom Canada Ltée 7 8a 11 13
Omni Data Systems Inc. 1 3 5 6a 6b
Sala Products Inc. 5
Saskatchewan Telecommunications 5 6a 6b 7 8a 8b 9 10 11 12
Siemens Electric Ltd. 7 10 12 13
Systèmes informatiques Philips Ltée 3 8a
Télécommunications CNCP 2 3 4 5 6a 6b 8a 8b 9 11 12
Telecompute Integrated Systems Inc. 5
Toronto Word Processing Centre Ltd. 12
Tran Communications Ltd. 4 5 6a
Westinghouse Canada Inc. 2 4
Xerox Canada Inc. 6b 12

Reprographie

(1) Machines à photocopier
(2) Systèmes de contrôle de la copie
(3) Imprimantes à laser
(4) Autre matériel de duplication
(5) Photocomposeuses
(6) Traceurs

Alphatext Inc. (1981) 3 5
Canada Systems Group 3
Canadian MSP Software Products Ltd. 6
Computronic Data Systems 5
Delphax Systems 5
DY-4 Systems Inc. 3
IBM Canada Ltée 1 3 4
Imteks International Inc. 3 5
RBW Graphiques 5
Sala Products Inc. 5
Xerox Canada Inc. 1 2 3 4 6

Autre matériel de bureau

(1) Machines comptables
(2) Machines à adresser utilisables sur différents ordinateurs
(3) Micrographie
(4) Machines à dicter
    a) de bureau
    b) centralisées
(5) Machines de transcription de la dictée
(6) Matériel de salles de courrier
(7) Mobilier de bureautique

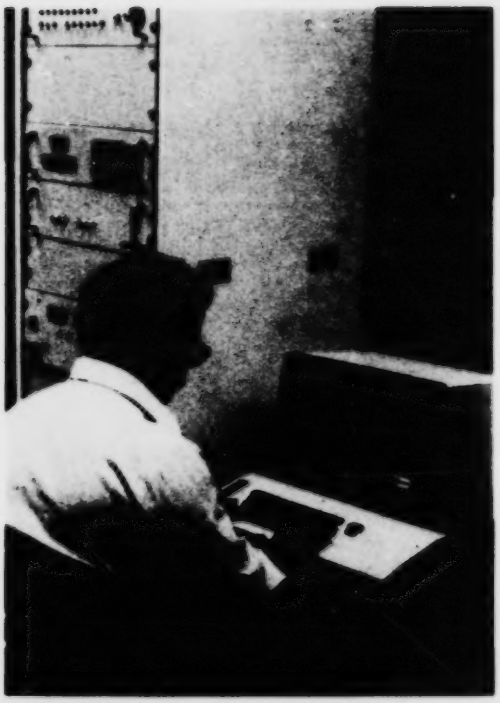
Cableshare Inc. 1
Canada Systems Group 3
Computronic Data Systems 2
D.E. Systems Ltd. 7
Dynalogic Info-Tech Corporation 1
Harris Computer Systems 1
IBM Canada Ltée 4a 4b 5 7
Innovative Computer Systems Corp. 2 4a 7
Systèmes informatiques Philips Ltée 1 4a 4b 5 7
Telecompute Integrated Systems Inc. 1
VISIrecord Systèmes Canada Ltée 7
Xerox Canada Inc. 2 3

Act Computer Services Ltd.

Act Computer Services Ltd.

11735, 170e Rue
Edmonton (Alberta)
T5M 3W7
(403) 451-5555
Télex 037-2297

Centre de traitement de l'information à service intégral qui offre toute une gamme d'applications prêtes à l'emploi ou conçues pour répondre à des besoins précis de l'industrie et du gouvernement. Spécialisée en systèmes en direct, la société a connu une croissance marquée depuis quatre ans et a réussi à faire des percées sur le marché des États-Unis et celui de l'Amérique du Sud.



Produits et services principaux

— service de gestion intégré en direct pour distributeurs
— gestion des installations
— services d'experts-conseils
— jeu complet d'états financiers intégrés
— exploitation en temps partagé

Produits et services connexes

— logiciel sur mesure
— services de bureautique
— gestion et contrôle des projets
— langage APL-ADRS (un programme de génération des rapports)
— DCF (programme de composition de textes)

Effectif : 127
Ventes annuelles : 7,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
John B. Timmons
Président-directeur général

Renseignements

Robert F. Day
Vice-président, Commercialisation
ou
Mike Ostafichuk
Directeur des ventes

Sociétés affiliées

Advanced Computer Techniques Corporation
New York, Washington, Phœnix

Advanced DataSystems Ltd.

Advanced DataSystems Ltd.

3012, rue Louise, bureau 3
Saskatoon (Saskatchewan)
S7J 3L8
(306) 373-8063

Créée dans le but d'assurer la mise au point et la commercialisation de programmes de gestion ainsi que du matériel informatique connexe, Advanced DataSystems se spécialise en logiciel convenant aux opérations de comptabilité, de planification et de communication des petites entreprises. La société exporte également ses produits de logiciel.

Produits et services principaux

— systèmes de gestion
— logiciel pour petites entreprises
— logiciel personnalisé

Produits et services connexes

— éléments de soutien du logiciel et du matériel

Effectif : 20
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Dallas Howe
Président

Renseignements

Paul Riome
Directeur, Systèmes de gestion
ou
Adam Keller
Directeur de la commercialisation

Succursales

Bureau 908, Tour Oxford
10235, 101e Rue
Edmonton (Alberta)

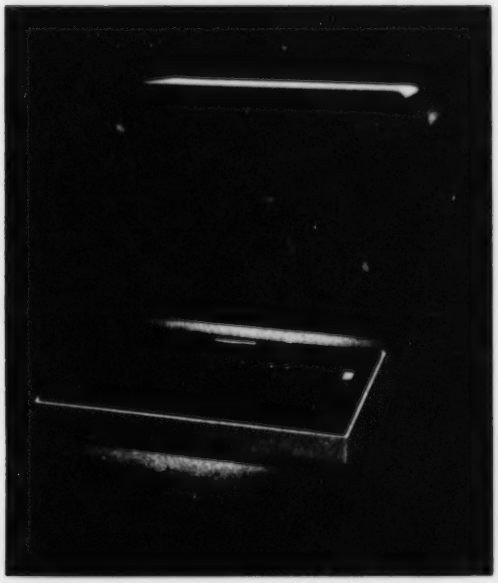
Sociétés affiliées

Health Systems Division
BDM Information Systems Ltd.
3012, rue Louise, bureau 3
Saskatoon (Saskatchewan)

AEL Microtel Ltd.

4664, route Lougheed, bureau 108
Burnaby (Colombie-Britannique)
V5C 5T5
(604) 294-3274
TWX 610-953-4921

Issue en octobre 1979 de la fusion de deux sociétés de télécommunications prospères, la GTE Automatic Electric (Canada) Ltd. et la GTE Lenkurt Electric (Canada) Ltd., AEL Microtel Ltd. est devenue une filiale en propriété exclusive de la British Columbia Telephone Co. Deuxième fabricant de matériel de télécommunications au Canada, Microtel s'occupe de la conception, de la mise au point, de la fabrication et de la mise en marché d'un éventail complet de systèmes de commutation et de transmission, de matériel d'abonnés et de produits servant au vidéotex Télidon. Elle possède des usines dans les quatre provinces de l'Ouest, une en Ontario ainsi qu'une filiale de fabrication, la Viscount Industries, à Vancouver. Microtel représente en fait au-delà de 100 fabricants de produits connexes au Canada. Elle met ses nombreux moyens de fabrication à la disposition d'autres entreprises, au titre de marchés de sous-traitance, et dirige en plus une école de formation de réputation internationale.



Produits et services principaux

— équipement de multiplexage numérique et analogique
— radio hyperfréquences
— systèmes de commande et de surveillance
— équipement de commutation interurbaine à éléments numériques
— systèmes de commutation de central numériques et analogiques
— PABX numériques
— systèmes de régulation de la circulation

Produits et services connexes

— produits fabriqués sur mesure
— formation en téléphonie

Effectif : 3 400
Ventes annuelles : 190 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
T.F. Heenan
Président-directeur général

Renseignements

E.V. Hird
Vice-président exécutif, Commercialisation
ou
J.C. Madden
Président, Microtel Pacific Research

Succursales

St. John's, Montréal, Regina, Burnaby, Dartmouth, Toronto, Edmonton, Rimouski, Winnipeg, Calgary

Sociétés affiliées

B.C. Tel (société mère)
Microtel Pacific Research (filiale en propriété exclusive)
Viscount Industries Ltd. (filiale en propriété exclusive)

Fabricant d'une gamme complète de systèmes de traitement de textes autonomes et à logique partagée

AES Data Ltée/Ltd.

AES Data Ltée/Ltd.

100, boul. Alexis-Nihon
Bureau 600
Saint-Laurent (Québec)
H4M 2P2
(514) 744-6711
Télex 05-826602

Fondée en 1974, AES est devenue un fournisseur international de systèmes de traitement de textes au chiffre d'affaires de plusieurs millions de dollars. Jusqu'en 1978, Innocan Investments Ltd. était le principal actionnaire de la société, mais en juillet de la même année, la Corporation de développement du Canada a acheté 78 p. 100 des actions de la société. C'est la Lanier Business Products Inc., distributeur américain de matériel AES, qui en détient le reste. Les ventes s'effectuent grâce à un réseau mondial de distributeurs.

Produits et services principaux

— équipement et périphériques de traitement de textes à terminaux à écran cathodique

Produits et services connexes

— programmes de formation et d'instruction destinés aux utilisateurs
— entretien de l'équipement

Effectif : 2 400
Ventes annuelles : 171 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
John Leng
Président-directeur général

Renseignements

Denis J. Dorval
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Réseau de distributeurs au Canada et dans plus de 50 pays

Ahearn & Soper Inc.

100, boul. Woodbine Downs
Rexdale (Ontario)
M9W 5S6
(416) 675-3999
Télex 06-965770

Ahearn & Soper s'est dotée de solides moyens de fabrication en vue d'appuyer ses opérations de distribution et de vente de périphériques de communication. Vers 1975, elle a conçu le premier de ses terminaux à imprimante de la série Multiwriter, dont le modèle le plus récent, le Multiwriter-IV comprend une imprimante intelligente bidirectionnelle. Le récent emménagement de la société dans des locaux d'une superficie de 30 000 pi² lui permettra de répondre aux besoins éventuels des marchés étrangers et canadiens en matière de bureautique.

Produits et services principaux

— dispositifs d'entrée-sortie
— imprimantes sur papier qualité « courrier »
— unités de stockage
— terminaux graphiques
— terminaux, imprimantes, ordinateurs de table, terminaux à écran cathodique

Produits et services connexes

— dispositifs d'alimentation du papier et des enveloppes
— toutes les imprimantes commerciales de machines de traitement de textes

Effectif : 114
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
J.H. Paul
Président

Renseignements

P. Fedak
Vice-président, Commercialisation
ou
K. Rashid
Contrôleur

Succursales

Montréal, Ottawa, Waterloo, Calgary, Edmonton, Vancouver

Alphatext Inc. (1981)

Alphatext Inc. (1981)

240, rue Catherine
Ottawa (Ontario)
K2P 2G8
(613) 238-5333

La société a été créée en 1969 dans le but d'assurer des services de gestion de textes en direct, comprenant la saisie, la mise à jour, le stockage et l'extraction des données ainsi que la photocomposition des textes. Le réseau utilise un programme de mise en forme de textes MITS-1, des unités centrales IBM, des imprimantes à laser Xerox 9700 et une photocomposeuse APS-5 commandée par divers langages de programmation de composition, dont le VERSACOMP. La société ajoutera, en 1982, une interface avec les machines de traitement de textes qui permettra la communication entre les marques bien connues de machines de traitement de textes et l'unité centrale. En 1981, Alphatext a été achetée par Shell Canada qui, en mars 1982, l'a vendue à la Ronalds Fédérée Ltée de Montréal.

Produits et services principaux

— impression au laser
— photocomposition
— systèmes de gestion des archives
— services de traitement de textes
— services de gestion de textes

Produits et services connexes

— interface avec machines de traitement de textes
— programme de mise en forme des textes MITS-1
— TEAMS, système de gestion et d'extraction des textes

Effectif : 113
Ventes annuelles : 4,9 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
J.W. Hunter
Vice-président

Renseignements

D.H. Joyce
Directeur des produits

Succursales

Montréal, Toronto, Détroit

Bailey & Rose Ltd.

29e étage, Tour C, Place de Ville
330, rue Sparks
Ottawa (Ontario)
K1R 7R9
(613) 238-5213

Société canadienne en plein essor, Bailey & Rose assure des services d'experts-conseils et de développement en gestion de l'information à l'industrie, aux pouvoirs publics et aux établissements d'enseignement. Constituée en société par actions en 1975, elle demeure une entreprise de propriété privée financée par des Canadiens. Grâce à sa filiale de formation qui lui appartient en propriété exclusive, elle assure des services d'expertise qui mettent l'accent sur les possibilités de l'informatique appliquée à l'enseignement et la formation.

Produits et services principaux

— expertise-conseil dans le domaine de l'information
— développement de systèmes
— rédaction et documentation techniques
— enseignement et formation
— recrutement de personnel

Produits et services connexes

— élaboration de didacticiel automatisé

Effectif : 250
Ventes annuelles : sept millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Kenneth F. Tongue
Associé principal, président

Renseignements

Lenore Edmond
Associée, vice-présidente
ou
Ken Harrap
Associé, vice-président

Succursales

Toronto, Montréal, Edmonton, Calgary, Vancouver, Victoria, San Francisco

Sociétés affiliées

PedaComp
The Computer People

Basic Software Group Inc.

Basic Software Group Inc.

1682, 7e Avenue ouest, bureau 205
Vancouver (Colombie-Britannique)
V6J 4S6
(604) 733-2343

Créé en 1979 en vue d'assurer la mise au point d'un logiciel de gestion pour micro-ordinateurs, le Basic Software Group a des séries de produits parallèles qui comprennent des progiciels disponibles immédiatement et des mécanismes d'élaboration de programmes. La société réalise 80 p. 100 de son chiffre de vente grâce à ses débouchés à l'étranger et notamment aux États-Unis où ses programmes sont bien connus de l'industrie des micro-ordinateurs.

Produits et services principaux

— logiciel de gestion disponible immédiatement servant à la comptabilité, au traitement de textes et à la gestion de données
— élaboration d'applications pour les sociétés de services et de conseil en informatique

Effectif : 15
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
E.M. Comfoltey
Président

Renseignements

Norm Francis
Vice-président
ou
Keith Wales
Vice-président

British Columbia Telephone Company

British Columbia Telephone Company

3777, Kingsway
Burnaby (Colombie-Britannique)
V5H 3Z7
(604) 432-2151
TWX 610-922-6044

La B.C. Tel, qui fait partie du Réseau téléphonique transcanadien, ainsi que ses filiales exploitent le deuxième réseau téléphonique du Canada et assurent une gamme complète de services de télécommunications à la plupart des résidants de la province. Le groupe de la télématique de la société fournit l'équipement et l'expertise en matière de traitement de données et de terminaux.

Produits et services principaux

— réseau de télécommunications
— standards commandés par microprocesseur
— fabrication et travaux de recherche industrielle (systèmes Télidon)
— terminaux et modems
— réseaux informatiques spécialisés

Effectif : 18 500 (y compris les filiales)
Ventes annuelles : 1 100 millions de dollars en 1981 (y compris les recettes des filiales)
Administrateur principal :
Gordon F. MacFarlane
Président du Conseil et directeur général

Renseignements

Robert Johnston
(604) 432-2698

Filiales

AEL Microtel Limited
Microtel Pacific Research Limited

Cableshare Inc.

Cableshare Inc.

20, promenade Enterprise
London (Ontario)
N6A 4L6
(519) 686-2900
Télex 064-5693

La Cableshare Inc. s'occupe de la mise au point, de la commercialisation et de la mise en application de systèmes, services et logiciel ainsi que de produits de réseaux de télématique. Elle assure également la mise en marché de systèmes d'ordinateurs de gestion, matériel et logiciel y compris. Ses travaux de recherches ont abouti à la mise au point de produits innovateurs dans les domaines de la télématique et des systèmes de gestion Télidon. Au Canada et aux États-Unis, la commercialisation se fait de façon directe, et à l'étranger, par l'intermédiaire de distributeurs.

Produits et services principaux

— communications entre bureaux, y compris traitement de textes, courrier électronique, classement électronique et reconnaissance optique des caractères
— communications X.25
— système de présentation Télidon

Produits et services connexes

— gérance informatique
— systèmes de gestion, y compris Tolas II et comptabilité des abonnements au service de télédistribution

Effectif : 107
Ventes annuelles : 6,6 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
T.H. Pocock
Président-directeur général

Renseignements

Barry G. Walker
Directeur de la commercialisation

Succursales

Calgary, Toronto, Philadelphie, Los Angeles, Atlanta

Sociétés affiliées

Videopress
Faxtel

Canada Systems Group

2599, promenade Speakman
Mississauga (Ontario)
L5K 1B1
(416) 822-5200

La plus grosse société de services informatiques au Canada, le Canada Systems Group fournit un éventail complet de services et de produits allant de la prestation de services informatiques articulés sur machines IBM à la mise au point de systèmes à mini-ordinateurs « clés en main ». Ses réseaux de télématique alimentent à l'heure actuelle plus de 1 500 terminaux répartis dans tout le Canada et aux États-Unis; CSG soutient les principaux protocoles de communications, y compris celui de l'architecture de réseau des systèmes IBM (SNA).

Produits et services principaux

— services informatiques articulés sur machines IBM
— services de vidéotex
— systèmes spéciaux de bureautique

Produits et services connexes

— services de réseaux
— services d'appui du Télidon articulés sur machines IBM
— soutien du SNA

Effectif : 1 500
Ventes annuelles : 100 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
William B. Boggs
Président-directeur général

Renseignements

D.E. Smith
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Montréal, Ottawa, Toronto, Don Mills, Mississauga, Winnipeg, Calgary, Edmonton, Vancouver, Washington, San Francisco et Los Angeles

Sociétés affiliées

CSG Corporation Inc.
1101 Connecticut Ave, N.W. Suite 807
Washington (D.C.) 20036
(202) 466-5663

Canadian MSP Software Products Ltd.

Canadian MSP Software Products Ltd.

120, promenade Norfinch
Downsview (Ontario)
M3N 1X3
(416) 663-8640

Élément d'une société multinationale de logiciel, MSP Canada vend des programmes informatiques destinés à être utilisés avec des machines de grande puissance IBM ou autres semblables et comprenant des systèmes de dictionnaire de données et de compte rendu de projets, d'essai de programmes, de conception de bases de données, de gestion de textes et de création de séquences en langage source.

Produits et services principaux

— DATAMANAGER	- dictionnaire de données
— DESIGNMANAGER	- programme de conception de bases de données
— PROJECTMANAGER	- système de compte rendu de projet
— SOURCEMANAGER	- programme de création de séquences en langage source
— TEXTMANAGER	- système de gestion de textes

Effectif : 120 (de par le monde)
Ventes annuelles : 10 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Stephen Ginsberg
Président

Sociétés affiliées

MSP INC., Lexington (Mass.)
MSP Ltd., Londres, Angleterre

Canstar Communications

1240, chemin Ellesmere
Scarborough (Ontario)
M1P 2X4
(416) 293-9722
Télex 065-25403

Créée en 1977 à titre de division de Les câbles Canada Limitée, Canstar Communications a pour objectif de trouver des applications à la technologie des fibres optiques. Le bureau de Toronto s'occupe de la commercialisation et de l'assistance technico-commerciale tandis que les travaux de recherche industrielle et la fabrication sont réalisés à Winnipeg. La société effectue ses ventes directement, en Amérique du Nord, alors que pour les autres pays, elle fait appel à un réseau de distributeurs.

Produits et services principaux

— câbles de fibres optiques
— coupleurs de fibres optiques, à prises ou en étoile
— équipement d'arrivée de ligne optique
— assistance technico-commerciale
— réseaux de zone locale

Produits et services connexes

— conception sur commande de réseaux et de systèmes
— fabrication sur commande d'équipement d'interface avec le matériel à fibres optiques

Effectif : 70
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
D.C. Mitchell
Directeur général

Renseignements

J.C. Wismath
Directeur de la commercialisation
ou
R.R. Doyle
Directeur, Expansion des marchés

Sociétés affiliées

Noranda

Cegir Inc.

Cegir Inc.

2, Complexe Desjardins, bureau 2301
C.P. 160
Montréal (Québec)
H5B 1B3
(514) 288-6942
Télex 055-60249

Pour ses travaux en bureautique, Cegir Inc. a recours à un large éventail de spécialistes. Des experts en génie industriel se livrent à des analyses des cadences; des informaticiens s'occupent de la conception du matériel et du logiciel informatique; des spécialistes en communication évaluent la circulation de l'information et les échanges interpersonnels; des spécialistes en logiciel et en SGBD constituent des programmes d'application et des bases de données spécialisées pour le traitement de textes; des psychologues et des sociologues évaluent les répercussions sur le plan humain de la mécanisation et préparent des programmes de mise en œuvre; et enfin, le personnel de secrétariat évalue et essaie des matériels divers.

Produits et services principaux

— services d'experts-conseils en informatique et bureautique
— mise en application « clés en main »

Effectif : 100
Ventes annuelles : 6,5 millions de dollars en 1980
Administrateur principal :
Marcel Desjardins
Président

Renseignements

André R. Brais
Associé principal

Succursales

Ottawa, Genève, Maryland, Afrique occidentale, Philippines

Cogebec Information Inc.

Cogebec Information Inc.

4, Place du Commerce, bureau 450
Île des Sœurs
Montréal (Québec)
H3E 1J4
(514) 768-1196

Cogebec Inc. s'occupe de systèmes et de services informatiques et assure des services d'experts-conseils dans ce domaine. Ses clients se servent du logiciel d'application qu'elle met au point sur leurs propres ordinateurs ou sur des mini-ordinateurs qu'ils achètent de la société ou encore sur des ordinateurs qui se trouvent sur place. La plupart des systèmes appartiennent à deux grandes catégories : les systèmes financiers comprenant la comptabilité du grand livre et des fonctions propres à une industrie donnée et des systèmes de gestion de distribution qui incluent des fonctions comme le contrôle de l'inventaire et de la distribution des produits.

Produits et services principaux

— système complet d'administration municipale
— système d'application policière
— module de distribution pour vendeurs de mazout

Produits et services connexes

— système de gestion financière
— système de contrôle des contraventions pour infraction au code de la route
— système de facturation des comptes d'utilité publique
— système d'archivage pour incendies et inspections d'immeubles

Effectif : 20
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Robert LeDoux
Président

Renseignements

Michel D. Pret
Vice-président
ou
Henri Lassonde
Directeur de la commercialisation

Distributeur aux États-Unis

Ernst & Whinney
10, Broadway
St. Louis (Missouri) 63102

Computronic Data Systems

Computronic Data Systems

50, boul. Crémazie ouest, bureau 404
Montréal (Québec)
H2P 2T1
(514) 384-6860

Depuis sa création, en 1973, Computronic a assuré des services de programmation et d'experts-conseils à des clients des secteurs public et privé. En 1977, elle a commencé à concevoir et fabriquer sur mesure des systèmes de micro-ordinateurs à applications précises. Elle est en voie de faire une percée dans l'industrie du traitement de textes grâce à la fabrication d'une version internationale d'un système de mise en forme adaptable à n'importe quelle langue.

Produits et services principaux

— machines de traitement de textes arabes
— micro-ordinateurs
— programmation et expertise-conseil

Produits et services connexes

— fabrication sur mesure de micro-ordinateurs
— automatisme industriel
— logiciel

Effectif : huit
Ventes annuelles : un demi-million de dollars en 1981
Administrateur principal :
Adly Salib
Président

Renseignements

Louis Léveillé
Vice-président, Commercialisation

Comterm Inc.

545, avenue Delmar
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4A7
(514) 694-3030
Télex 05-821812

La Comterm a été créée en 1970 dans le but de créer toute une gamme de terminaux permettant de décentraliser l'accès aux installations mécanographiques. Elle s'occupe de la conception, de la mise au point, de la fabrication et de la commercialisation de terminaux perfectionnés articulés sur microprocesseurs destinés aux utilisateurs, tant Canadiens qu'étrangers, de gros systèmes IBM ou compatibles avec les machines IBM. Comterm assure également la mise en marché, à l'échelon international, de systèmes de visualisation bilingues arabe-anglais. Elle travaille en outre à la conception de systèmes de visualisation graphique en couleur et de systèmes de traitement décentralisé multifonctions.

Produits et services principaux

— terminaux de visualisation
— multiplexeurs
— terminaux au point de vente
— terminaux bilingues arabe-anglais

Effectif : 150
Ventes annuelles : six millions de dollars en 1980
Administrateur principal :
Laurent Nadeau
Président

Renseignements

Guy Sénécal
Vice-président, Commercialisation
ou
Richard Shirley
Premier vice-président

Succursales

43, rue Eglinton est, bureau 402
Toronto (Ontario)
1184, 6e Avenue ouest, bureau 101
Victoria (Colombie-Britannique)

Conseillers Systemhouse Ltée (Les)

99, rue Bank
3e étage
Ottawa (Ontario)
K1P 6B9
(613) 236-9734
Télex 053-4215

Les conseillers Systemhouse Ltée, la plus importante société de logiciel du Canada, assure des services d'experts-conseils et de mise au point de systèmes. Elle offre en outre un large éventail de progiciels dans les domaines suivants : fabrication, distribution, finance, levés et cartographie (AUTOMAP, AUTOCHART, AUTOPLOT), conception graphique assistée par ordinateur, gestion financière et soins aux malades (tout le secteur de la santé). L'entreprise a à son service des spécialistes dans les applications suivantes : services sociaux, enseignement, gestion énergétique des immeubles, bureautique et vidéotex.

Produits et services principaux

— expertise-conseil à tous les échelons de la hiérarchie
— gestion de projets
— systèmes informatiques et bureautiques clés en main
— logiciel d'application conçu sur mesure
— progiciels revendus au titre d'un accord de licence

Produits et services connexes

— services d'experts-conseils et de mise au point de systèmes
— progiciels pour fabricants et distributeurs
— système de conception graphique assistée par ordinateur

Effectif : 887
Ventes annuelles : 30,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Rod Bryden
Président et président du Conseil

Renseignements

Brian Greenleaf
Vice-président, Recherche industrielle
(613) 526-0670

Succursales

Vancouver, Calgary, Edmonton, Regina, Winnipeg, London, Toronto, Ottawa, Montréal, Fredericton, Halifax, San Diego, San Francisco, Los Angeles, Orange County, St. Louis, Cleveland, Chicago, Washington, New York et Boston

Sociétés affiliées

Systemhouse Inc.
Systemhouse International

Cybernex Ltée

1257, chemin Algoma
Ottawa (Ontario)
K1B 3W7
(613) 741-1540
Télex 053 4419

Cybernex fut créée en 1974 avec, pour but, la fabrication de terminaux à écran de visualisation permettant la numérisation et servant aux sondages en séries. En 1977, elle a commencé à mettre en marché des terminaux à écran de visualisation polyvalents qui ont abouti à la présente série de terminaux articulés sur microprocesseur. L'équipe d'ingénieurs de la société mène les études électrotechniques, mécaniques et de mise au point des microprocesseurs tandis que le secteur fabrication produit jusqu'à 10 000 terminaux par année. Un réseau de distributeurs s'occupe des ventes au Canada et à l'étranger (Allemagne, Norvège, Belgique, Hollande, Danemark, Australie et États-Unis). En Amérique du Nord, les travaux de conception sur mesure et les grosses ventes sont effectués directement.

Produits et services principaux

— terminaux à écran de visualisation (Télétype (TTY), mise en forme, bas de gamme et langage APL)
— micro-ordinateurs (systèmes de constructeur de matériel et systèmes monocarte)
— numériseurs commandés par microprocesseur
— terminaux graphiques

Produits et services connexes

— microprocesseurs fabriqués sur commande
— terminaux à écran à contact
— émulations synchrones et asynchrones (Burroughs, Honeywell et autres)

Effectif : 128
Ventes annuelles : 5,2 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Jim Gadzala
Président

Renseignements

Bruce Douglas
Vice-président, Commercialisation
ou
Wayne Reid
Directeur national des ventes

Succursales

2457, promenade Dunwin
Mississauga (Ontario)
L5L 1T1
(416) 828-2810
Télex 06522 093

Dataline Inc.

Dataline Inc.

175, chemin Bedford
Toronto (Ontario)
M5R 2L2
(416) 964-9515

Dataline a été constituée en 1968 dans le but d'assurer des services de travail en partage de temps. L'accès aux six systèmes DEC-10 de la société se fait grâce à un réseau national de communications. L'entreprise effectue elle-même ses ventes dans les principales villes du Canada.

Produits et services principaux

— systèmes de comptabilité et de rapports
— systèmes de planification financière
— systèmes de gestion de l'encaisse
— système de bases de données
— logiciel de graphiques et de traçage

Produits et services connexes

— services de programmation
— services d'experts-conseils
— gestion des installations

Effectif : 200
Ventes annuelles : 10 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
J.C. Paradi
Président

Renseignements

R. Lord
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Toronto, Ottawa, Montréal, Calgary, Vancouver

David Computers Inc.

133, promenade Manitou
Kitchener (Ontario)
N2C 1L4
(519) 893-2700

Créée en 1981, David Computers Inc. visait la fabrication d'un micro-ordinateur canadien de pointe qui se classerait entre les ordinateurs personnels et ceux de puissance moyenne. David Computer Inc. compte ainsi s'emparer d'une bonne part d'un marché que l'on n'a pas encore efficacement exploité. La vente se fera à l'échelle internationale, par l'intermédiaire de distributeurs et de boutiques informatiques. Les compétences de la société en matière de logiciel d'application constituent un grand avantage.

Produits et services principaux

— micro-ordinateur articulé sur un M68000 et utilisant le système UNIX
— tableaux de mémoire (128 kb, 256 kb, 512 kb)
— multiplexeur (8 lignes)
— compilateurs Pascal, C

Produits et services connexes

— écrans
— imprimantes
— logiciel d'application - grand livre, comptes-clients, comptes-fournisseurs, rapport de rendement
— traitement de textes

Effectif : 12
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Gerald Forwell
Président

Renseignements

Maurice Boughton
Commercialisation
ou
Jack Cole
Services techniques

DeKoning Software Associates Inc.

DeKoning Software Associates Inc.

4544, rue Dufferin, bureau 204
Downsview (Ontario)
M3H 5X2
(416) 665-8620

La DeKoning Software Associates assure des services de logiciel de qualité aux utilisateurs finals ainsi que de moyenne et grosse importance. Elle se spécialise dans l'analyse, la conception, la mise au point et la modification de logiciel pour mini- et micro-ordinateurs. Parmi ses clients, elle compte la Toronto Transit Commission, la Société Radio-Canada et la Canadian Depository for Securities Ltd.

Produits et services principaux

— analyse, conception, mise au point et modification de logiciel de mini- et micro-ordinateurs
— batteries de mini- et micro-ordinateurs
— progiciels pour matériel de constructeur de systèmes
— réseaux de zone locale
— terminaux intelligents
— applications sur mesure
— colloques de formation sur mini- et micro-ordinateurs
— soutien et perfectionnement des systèmes d'exploitation
— commande en temps réel

Produits et services connexes

— réseau de mini- et micro-ordinateurs permettant l'acquisition et le contrôle en temps réel de données sur 350 autobus municipaux
— réseau de mini-ordinateurs et de terminaux intelligents servant à rassembler et à mettre en forme l'information transmise par les agences de presse et à automatiser la production de bulletins de nouvelles radiophoniques diffusés dans tout le Canada
— services de soutien de logiciel pour constructeurs de systèmes canadiens, américains et français, comprenant la détermination des besoins, l'installation et le perfectionnement des programmes d'exploitation et la rédaction des programmes utilitaires d'appui
— mise au point d'un système de comptabilité pour petite entreprise articulé sur micro-ordinateur

Effectif : quatre
Ventes annuelles : 300 000 $ en 1982
Administrateur principal :
Gerard de Koning
Président

Renseignements

Kenneth M. Checkel
Vice-président

Delphax Systems

977, chemin Pantera
Mississauga (Ontario)
L4W 2W6
(416) 624-2643

Constituée en 1980 en société en nom collectif par la Denison Manufacturing Corp. et la Corporation de développement du Canada, la Delphax Systems a, pendant ses deux premières années d'exploitation, raffiné le modèle original de la Denison et construit plusieurs prototypes destinés à des essais sur le terrain. Le Delphax 2460 est une imprimante par points ayant une résolution de 240 x 240, pouvant produire un éventail complet de graphiques et créer des programmes dans une gamme de jeux de caractères à l'aide de techniques de disposition ionique et imprimant 60 pages à la minute. Les unités d'essai furent remises à des clients éventuels en septembre 1981 et les premières unités produites en série, livrées au printemps de 1982. Celles-ci se vendront vraisemblablement 12 000 $ chacune.

Produits et services principaux

— dispositif d'affichage par ionisation

Effectif : 120
Ventes annuelles : 20 à 30 millions de dollars prévus pour 1983
Administrateur principal :
Gary Ampulski
Président

Renseignements

Tom Stoiber
Vice-président, Commercialisation

Sociétés affiliées

Denison Manufacturing Corp., Framingham (Mass.)
Corporation de développement du Canada

Delta-Sigma Systems Ltd.

Delta-Sigma Systems Ltd.

505, chemin Consumers, bureau 308
Willowdale (Ontario)
M2J 4V8
(416) 444-3115
Télex 06-966764

Constituée en 1979 en société par actions en vue d'assurer des services d'experts-conseils en informatique, Delta-Sigma Systems Ltd. a connu beaucoup de succès dans ce domaine. En réponse à la demande de ses clients, elle a été amenée à faire sur mesure l'intégration de systèmes ainsi que la conception et la fabrication d'unités de contrôle d'ordinateurs monopuce. Ces unités servent à différentes applications : rassemblement de données, conversion de protocole et contrôleurs de terminaux intégrés à d'autres éléments pour offrir des systèmes complets.

Produits et services principaux

— FREEDOM – sert à adapter une Selectric à un terminal RS232
— D5100 – ordinateur multifonctions de pupitre servant à la visualisation et à la mise en forme
— D5300 – unité pilote de réseau et ordinateur de base de données
— Daisy – contrôleur d'imprimante rapide à marguerite

Produits et services connexes

— mise au point et fabrication sur commande d'unités de contrôle d'ordinateurs monopuce
— élaboration sur mesure de programmes de télématique (protocoles)
— « forfaits » de bureautique

Effectif : cinq
Ventes annuelles : 200 000 $ en 1980
Administrateur principal :
Demetrius Stavrinos
Président

Sociétés affiliées

Update Electronics Inc.

D.E. Systems Ltd.

D.E. Systems Ltd.

1284, rue Wellington
Ottawa (Ontario)
K1Y 3A9
(613) 729-5164

Créée en 1969, la D.E. Systems travaille actuellement dans le domaine du matériel et du logiciel pour systèmes informatiques articulés sur microprocesseurs. Elle assure également des services pour toutes les applications, ainsi que d'introduction de données et de traitement de textes; elle s'occupe également de programmes d'enseignement.

Produits et services principaux

— logiciel et matériel pour programmes de gestion-moniteur
— progiciels financiers
— progiciels de saisie de commandes et d'inventaire
— progiciels d'assurance
— services de traitement de textes

Produits et services connexes

— service et soutien pour toutes les applications

Effectif : 135
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Bruno A. Dugas
Président

Sociétés affiliées

A-1 Data Services Ltd.
Data Key Systems Ltd.

Develcon Électronique Ltée

Develcon Électronique Ltée

856, 51e Rue est
Saskatoon (Saskatchewan)
S7N 1Y7
(306) 664-3777
Télex 074-2780

Spécialisée dans l'équipement de transmission électronique de données, plus particulièrement dans les domaines de la transmission à distance limitée et de la commutation des données, la Develcon Électronique Ltée s'occupe de toutes les étapes de la mise au point d'un produit depuis la conception initiale, en passant par la fabrication et jusqu'à la vente et les services après-vente au client final. Elle est considérée comme un chef de file dans la technologie de la commutation des données. La société a établi des bureaux de vente partout au Canada et aux États-Unis tout en prospectant les marchés européens grâce à des représentants sur place.

Produits et services principaux

— Dataswitch, mécanisme de commutation intelligent central
— modems synchrones et asynchrones à distance limitée
— modems et éliminateurs de modems
— unités de partage des canaux de données

Effectif : 100
Ventes annuelles : 6,6 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Nigel T. Hill
Président

Renseignements

Doug Freestone
Directeur de la commercialisation
ou
Chris Marsh
Directeur de la commercialisation internationale

Succursales

Toronto, Montréal, Vancouver

Sociétés affiliées

Develcon Electronics Inc.
Doylestown (Pennsylvanie)

Dictograph Marketing Company (The)

89, chemin Glencameron
Thornhill (Ontario)
L3T 1N8
(416) 881-0074
Télex 06-964681

Dictograph Marketing a été lancée spécialement pour produire un appareil de composition automatique destiné à faire du téléphone un instrument plus efficace et plus facile à utiliser. La société travaille actuellement à la conception d'autres produits uniques en leur genre, soit des dispositifs téléphoniques articulés sur microprocesseur. Elle vise les marchés canadien et américain, mais s'emploie aussi à créer un réseau de distributeurs partout dans le monde.

Produits et services principaux

— un appareil de composition automatique perfectionné

Effectif : 20
Ventes annuelles : quatre millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Robert W. Walton
Président

Renseignements

Martin Gold
Directeur des ventes
Vice-président, Directeur de la commercialisation

Digital Equipment du Canada Ltée

Digital Equipment du Canada Ltée

Case postale 13000
100, chemin Herzberg
Kanata (Ontario)
K2K 2A6
(613) 592-5111
Télex 053-4955
TWX 610-562-8907

La Digital Equipment est le plus important fabricant de mini-ordinateurs au Canada ainsi qu'un chef de file en ce qui concerne les systèmes de partage de temps. Elle est également un grand fournisseur d'ordinateurs de petite, moyenne et grande taille, de périphériques, de dispositifs d'interface, de progiciels et de services de soutien. La société possède des succursales de vente et d'entretien partout au Canada.

Produits et services principaux

— micro-ordinateurs
— mini-ordinateurs
— ordinateurs principaux
— gamme complète de périphériques et de terminaux

Produits et services connexes

— services de logiciel
— services d'entretien en clientèle
— services de formation
— systèmes spéciaux et conception sur demande

Effectif : 1 800
Ventes annuelles : 252 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
D.G. Whiteside
Président

Renseignements

Robert Bullis
Chef des relations publiques

Succursales

Principales villes canadiennes

Digital Management Group Ltd.

4800, rue Yonge
Willowdale (Ontario)
M2N 6G5
(416) 225-7788

Formée en 1980 dans le but d'assurer des services d'experts-conseils et de soutien aux utilisateurs des systèmes PDP-11 de la Digital Equipment du Canada exploités en régime RSTS-E (ressources et temps partagés – étendu). La Digital Management Group a, en 1981, lancé le DMG-NET, un progiciel de gestion de réseau pour systèmes RSTS-E principaux qui permet des communications interactives avec d'autres ordinateurs grâce à des réseaux de commutation de paquets. Elle offre également le progiciel de traitement de textes WORD-11, avec tous les éléments de soutien pour les systèmes VAX.

Produits et services principaux

— DMG-NET – progiciel de gestion de réseau pour systèmes RSTS-E principaux
— WORD-11 – progiciel de traitement de textes pour ordinateurs VAX
— services de planification et de gestion de projets
— applications sur mesure et évaluations de progiciels

Produits et services connexes

— soutien et gestion de systèmes Digital

Effectif : neuf
Ventes annuelles : un million de dollars en 1981
Administrateur principal :
John B. Dightam
Président

Renseignements

Kenneth W. Allsopp
Directeur de la commercialisation

Ducros, Meilleur, Roy & Associés

Ducros, Meilleur, Roy & Associés

1200, avenue McGill College
Montréal (Québec)
H3B 4G7
(514) 866-3301
Télex 055-61548

Entreprise canadienne, Ducros, Meilleur, Roy & Associés fut constituée en société par actions en 1973. Elle assure des services d'experts-conseils au Canada, aux États-Unis et dans d'autres parties du monde dans les domaines de la gestion de l'information, de l'informatique, du télétraitement et de la bureautique.

Produits et services principaux

— consultation en gestion
— formation et planification à l'intention des cadres
— conception, mise au point et application de systèmes
— expertise-conseil et mise en œuvre dans le domaine de la bureautique

Effectif : 500
Ventes annuelles : 19 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Pierre Ducros
Président

Renseignements

Victor Roy
Associé

Succursales

Boston, Calgary, Edmonton, Halifax, Montréal, Ottawa, Québec, Saint-Jean (N.-B.), Toronto, Vancouver

Sociétés affiliées

DMR Associates Inc.
One Washington Mall
Boston (Massachusetts) 02108
Tél. : (617) 720-2822

DY-4 Systems Inc.

DY-4 Systems Inc.

888, place Lady Ellen
Ottawa (Ontario)
K1Z 5M1
(613) 728-3711
TWX 610-562-8967

DY-4 Systems s'occupe de la conception, de la mise au point et de la fabrication de produits qui tiennent compte des dernières réalisations dans la technologie des microprocesseurs, par exemple des terminaux graphiques à résolution moyenne, des tableaux modulaires de microprocesseurs et des systèmes informatiques. Elle effectue également, au titre de contrats, des travaux de recherches et de développement ayant trait à l'utilisation des microprocesseurs et à l'application de dispositifs à semi-conducteurs.

Produits et services principaux

— micro-ordinateurs de la série Orion
— Dynet – réseau de zone locale
— terminaux graphiques

Produits et services connexes

— séries de cartes DSTD
— logiciel de système
— programmes

Effectif : 23
Ventes annuelles : 2,2 millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
Garry Dool
Président

Renseignements

Terry Black
Vice-président, Ventes et commercialisation

Dynakey Corporation

Dynakey Corporation

294, rue Albert
Ottawa (Ontario)
K1P 6E6
(613) 236-2431

Dynakey a été constituée en société par actions en 1980 dans le but d'assurer des services d'experts-conseils et d'introduction de données aux secteurs public et privé.

Produits et services principaux

— études de faisabilité
— études des besoins de l'utilisateur
— analyses statistiques
— analyses de systèmes
— programmation

Produits et services connexes

— choix de matériel
— gestion de réseaux
— études de communication

Effectif : 100
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
G. Lovasz
Président

Renseignements

Alf Barber
Vice-président, Commercialisation

Dynalogic Info-Tech Corporation

Dynalogic Info-Tech Corporation

141, avenue Bentley
Ottawa (Ontario)
K2E 6T7
(613) 226-1383
Télex 053-3358

Fondée en 1973, la Dynalogic a tout d'abord fabriqué un contrôleur de disquettes pour machines comptables. En huit ans, elle a grandement élargi son éventail de produits qui comprend maintenant des systèmes complets de micro-ordinateurs avec logiciel d'application et des sous-ensembles de mémoire à disques pouvant être connectés à d'autres ordinateurs. Elle travaille actuellement à la mise au point de matériel et de logiciel destinés au courrier électronique.

Produits et services principaux

— systèmes de micro-ordinateurs Dynalogic de la série 8000 (DMS)
— systèmes de disques RS-232 DynaSTOR de la série 8000
— systèmes de disques LSI-11 DynaSTOR de la série 8000
— terminaux de courrier électronique

Produits et services connexes

— logiciel de comptabilité DynaLEDGER
— logiciel de cabinets d'avocats DynaLEGAL
— logiciel de traitement de textes DynaSCRIPT
— logiciel de courrier électronique

Effectif : 35
Ventes annuelles : un million de dollars en 1981
Administrateur principal :
C. Murray Bell
Président

Renseignements

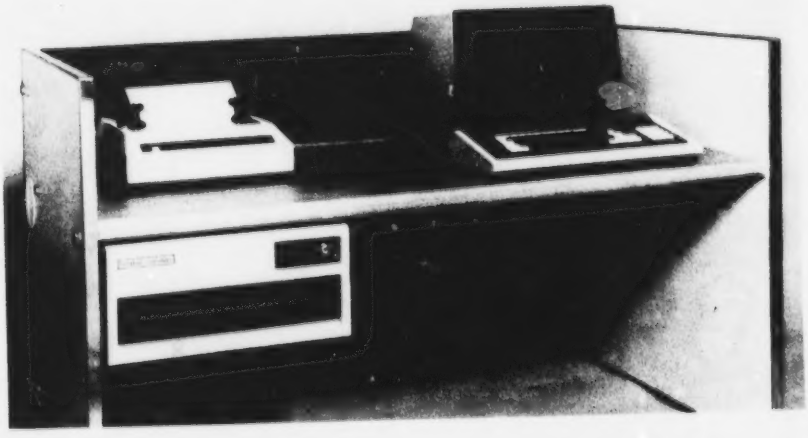
Geoff Earle
Chef national du service des ventes
ou
Paul R.J. Matthews
Chef du service de la commercialisation

Succursales

801, chemin York Mills
Don Mills (Ontario)
M3B 1X7
Tél. : (416) 444-0909

Sociétés affiliées

Bytec Management Corporation



Electrohome Ltd., Division de l'électronique

Electrohome Ltd.
Division de l'électronique

809, rue Wellington nord
Kitchener (Ontario)
N2G 4J6
(519) 744-7111
Télex 069-55449

Fondée en 1907 à Kitchener, en Ontario, Electrohome Ltd. a connu un essor extraordinaire qui l'a amenée à se décentraliser. La division de l'électronique constitue à l'heure actuelle un centre de perfectionnement spécialisé dans les produits électroniques industriels et commerciaux, les terminaux et les sytèmes de gestion. La société occupe une place d'avant-garde dans le monde en ce qui concerne les écrans de visualisation, le vidéotex et la technologie des TRT pour signaux satellisés.

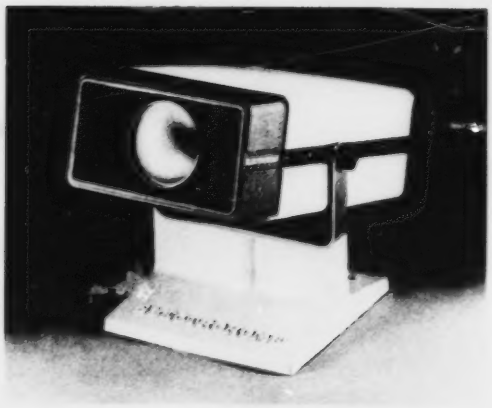
Produits et services principaux

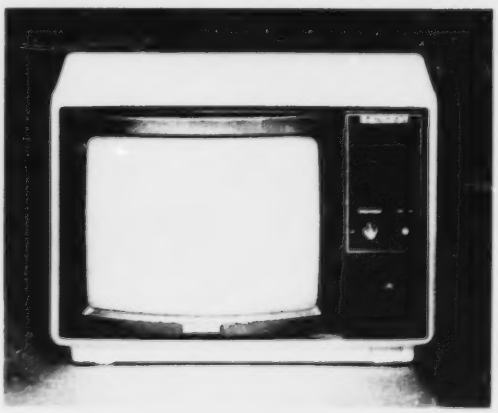
— postes de travail pour le « bureau de l'avenir » comprenant des terminaux intelligents, des unités d'affichage graphique et des périphériques connexes comme des projecteurs de données

Effectif : 893
Ventes annuelles : 140,3 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Herbert LaPier
Vice-président, Electrohome Ltd.

Renseignements

Gordon Lomax
Directeur de la commercialisation du vidéotex
ou
Doug Wismer
Chef du service des écrans de visualisation





ESE Limited

1780, chemin Albion
Rexdale (Ontario)
M9V 1C1
(416) 749-2271
Télex 06-989522
TWX 610-492-6360

Créée en 1965 pour assurer la conception et la mise au point de systèmes numériques et de télématique, ESE a été l'un des pionniers dans le domaine de la modulation d'amplitude à deux porteuses en quadrature pour modems rapides. Présentement, elle fait porter ses efforts sur la conception, la mise au point et la fabrication d'un vaste éventail de modems, multiplexeurs et produits de réseau qui seront en vente dans plus de 40 pays.

Produits et services principaux

— modems rapides et de vitesse moyenne dont le régime peut atteindre 14,4 kb/s
— multiplexeurs, synchrones et asynchrones
— amplificateurs de puissance
— commutation de circuits numériques
— terminaux et logiciels

Produits et services connexes

— logiciels de système
— systèmes de gestion de la téléphonie

Effectif : 300
Ventes annuelles : 10 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
E.M. Strain
Président

Renseignements

R.C. Willcocks
Directeur des ventes et de la commercialisation
ou
M. Burnham
Chef national du service des ventes

Succursales

Ottawa, Montréal, Calgary, Vancouver

Sociétés affiliées

Codex Corp.
Universal Data Systems
Motorola Inc.

ExecuNet Corporation

ExecuNet Corporation
(Div. des produits de bureau de Mitel Corp.)

302, promenade Legget
Kanata (Ontario)
K2K 1Y6
(613) 592-6353
Télex 053-3545

Créée en 1981 pour s'occuper de la conception, de la mise au point, de la fabrication et de la distribution de produits pilotés par micro-ordinateurs et destinés à faciliter la prise de décisions tant au niveau des cadres que de celui du personnel de soutien, ExecuNet Corporation a lancé sa première série de produits en 1982. Le marché qu'elle vise est celui des dirigeants, des gestionnaires, des professionnels et des adjoints d'administration. Son usine est située à Kanata, en Ontario. Elle a commencé à établir son réseau de vente au Canada, aux États-Unis et en Europe.

Produits et services principaux

— postes de travail de direction
— postes de travail administratifs (traitement de textes, appui au processus décisionnel, etc.)
— logiciel de communication
— logiciel d'application pour la direction
— logiciel de soutien administratif

Effectif : 70, prévu pour mai 1983
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Fred Sorkin
Président

Renseignements

Mark S. Diamond
Vice-président, Commercialisation
ou
Tara Gartke
Chef du service des produits

Sociétés affiliées

Bytec Management Corporation

Extel Communications Canada Ltd.

Extel Communications Canada Ltd.

121, rue McPherson
Markham (Ontario)
L3R 3L3
(416) 475-1693
Télex 06-966895
TWX 610-492-4459

Elle n'était au départ qu'un bureau de vente et d'entretien de la série complète des téléimprimeurs Extel, mais en 1980, la société a construit une usine pour fabriquer les nouveaux téléimprimeurs télex de la série « E ». Extel assure l'installation, l'entretien et un service de pièces pour les téléimprimeurs utilisés de pair avec les machines télex, TWX à interurbain automatique et à ligne spécialisée ainsi que les installations de télécommunications de réception. C'est elle qui fournit le matériel télex moderne du CNCP.

Produits et services principaux

— terminaux de télex
— téléimprimeurs de réception
— TWX à interurbain automatique et terminaux à ligne spécialisée
— téléimprimeurs de réception TEMPEST
— téléimprimeurs de données CRYPTO

Produits et services connexes

— téléimprimeurs à appels sélectifs

Effectif : 148
Ventes annuelles : 15,2 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
James Gray
Vice-président et directeur général

Renseignements

Henry Teitelman
Directeur des ventes
ou
D. Hobbs
Directeur des services à la clientèle

Foundation Electronic Instruments Inc.

Foundation Electronic Instruments Inc.

1794, croissant Courtwood
Ottawa (Ontario)
K2C 2B5
(613) 226-4000
Télex 053-4153

Constituée en société par actions en novembre 1977, la Foundation Electronic Instruments Inc. s'est concentrée dès ses débuts sur la conception et la fabrication de systèmes à fibres optiques de qualité pour les transmissions analogiques et de données. Elle fournit de l'équipement de transmission de données à courte distance et de liaisons téléphoniques interurbaines. Son réseau de distribution englobe le Canada, les États-Unis, la France, la Norvège, la Suisse, l'Afrique du Sud et l'Australie.

Produits et services principaux

— modems de données à fibres optiques
— équipement de ligne téléphonique interurbaine à fibres optiques
— multiplexeurs de données
— démultiplexeurs de données
— systèmes de transmission en bande large à fibres optiques

Produits et services connexes

— conception sur mesure
— expertise-conseil

Effectif : 35
Ventes annuelles : 2,6 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Attila J. Szanto
Président-directeur général

Renseignements

Menno Stoffels
Vice-président, Ingénierie

Gandalf Data Ltd.

9, chemin Slack
Ottawa (Ontario)
K2G 0B7
(613) 225-0565
Télex 053-4728

Depuis sa création en 1970, Gandalf a progressivement acquis une place parmi les plus importants fabricants et fournisseurs canadiens d'équipement de transmission de données. À ses trois usines, le personnel d'ingénierie effectue des travaux de recherche industrielle, appuyés par de solides moyens de fabrication. Les produits de la Gandalf sont commercialisés grâce à un réseau de distributeurs en Europe, Asie, Extrême- et Moyen-Orient, Australie, Afrique du Sud et dans les pays du littoral pacifique.

Produits et services principaux

— modems de transmission locale
— modems à distance limitée
— modems
— multiplexeurs
— équipement de commutation de données (PACX - central privé automatique)

Produits et services connexes

— matériel d'essai de transmission
— convertisseurs d'interface
— terminaux de données mobiles

Effectif : 830
Ventes annuelles : 40 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Colin D. Patterson
Président

Renseignements

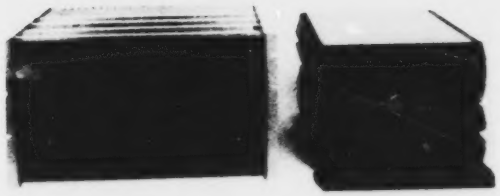
Wade Frembd
Directeur de la commercialisation
ou
Peter Kawchak
Vice-président, Ventes

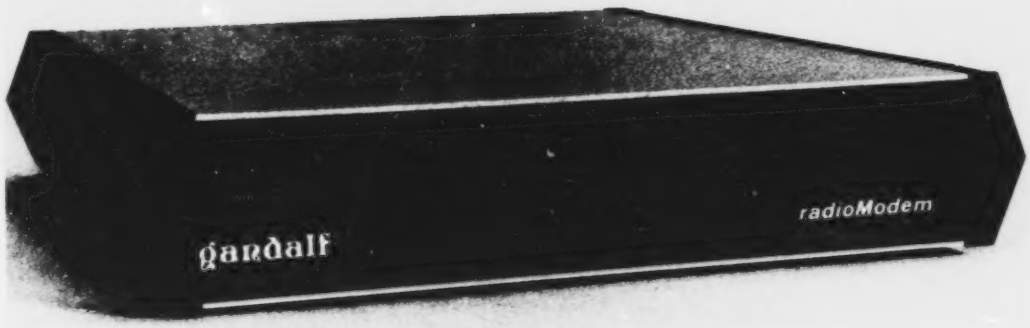
Succursales

Toronto, Québec, Edmonton, Victoria, Montréal, Calgary et Vancouver

Sociétés affiliées

Gandalf Data Inc., 1019 South Noel, Wheeling (Illinois) 60090
Gandalf Digital, 19 Kingsland Grange, Woolston, Warrington, Cheshire, Angleterre WA1 4RW





GCI, Le Groupe des communications informatiques de Bell Canada

GCI, Le Groupe des communications informatiques de Bell Canada

160, rue Elgin
Ottawa (Ontario)
K1G 3J4
(613) 567-3781
TWX 610-562-1940

Créée en 1972, cette division des communications informatiques du Réseau téléphonique transcanadien s'occupe de la mise au point et de la prestation de services de transmission de données et de messageries d'un bout à l'autre du Canada et aux quatre coins du globe. À ce titre, le GCI assure la planification, la conception, la mise en application et l'entretien des systèmes de télécommunications. Par ses réseaux de transmission de données Datapac et Dataroute la société et le Canada tout entier sont devenus les maîtres dans le domaine des télécommunications.

Produits et services principaux

— Datapac
— Datalink
— Envoy 100
— Télétex
— RITS (Réseau intégré de télécommunications par satellite)
— Dataroute
— Dataforce
— Visutel
— iNet

Produits et services connexes

— service Datapac International
— service Dataroute International
— équipement et entretien du système et du matériel Dataforce

Effectif : 2 000
Ventes annuelles : incluses dans les recettes totales
Administrateur principal :
John H. Farrell
Directeur, Communications informatiques

Renseignements

Linda C. Gervais
Directrice adjointe, Relations publiques et publicité
(613) 567-3724

Succursales

Ottawa, Montréal, Toronto, Hamilton, Québec, et London

Sociétés affiliées

Sociétés membres du RTT : Alberta Government Telephones, British Columbia Telephone, Bell Canada, Manitoba Telephone System, Maritime Telephone & Tel, Island Telephone, New Brunswick Telephone Co., Newfoundland Telephone, Saskatchewan Telephone Telecommunications

Genesys Group Inc.

Genesys Group Inc.

1755, croissant Courtwood
Ottawa (Ontario)
K2C 3J2
(613) 226-8740

Établi en 1974 en vue d'assurer des services d'experts-conseils au gouvernement et à l'industrie, le Genesys Group a acquis beaucoup d'expérience dans les applications scientifiques à la télédétection, au graphisme et aux cycles majeurs de traitement. Parmi les produits Télidon que la société a mis au point, signalons des systèmes "clés en main", des logiciels et une bibliothèque de soutien IBM.

Produits et services principaux

— expertise-conseil pour les applications de l'informatique
— expertise-conseil touchant Télidon
— vente de systèmes Télidon « clés en main »

Produits et services connexes

— intégration de systèmes

Effectif : 16
Ventes annuelles : 1,5 million de dollars en 1981-1982
Administrateur principal :
Gunter Kurz
Président

Renseignements

Michael Gough
Vice-président
ou
Nathan Gough
Directeur de la commercialisation

GTP Office Communications Corp.

Experts-conseils en intégration de systèmes articulés sur microprocesseurs et micro-ordinateurs

GTP Office Communications Corp.

880, rue Wellington
Bureau 324A
Ottawa (Ontario)
K1R 6K7
(613) 235-0287

La GTP a été constituée en société par actions en 1980 dans le but d'assurer des services d'experts-conseils dans le secteur en pleine expansion des microprocesseurs. La première année, elle a effectué plusieurs études importantes, dont une qui a défini le micro-ordinateur d'enseignement canadien. Elle travaille maintenant dans beaucoup d'autres champs d'activité axés sur les microprocesseurs comme le traitement de textes, la traduction assistée par ordinateur et les systèmes de télécommunications intégrés.

Produits et services principaux

— expertise-conseil spécialement dans les domaines de l'intégration des micro-ordinateurs dans le « bureau de l'avenir », ainsi que des mini-ordinateurs, ordinateurs centraux et des réseaux de transmission

Effectif : trois
Ventes annuelles : 150 000 $ en 1982-1983
Administrateur principal :
G.R. Tweedale
Président

Renseignements

M.G. Pearson
Vice-président, Recherche industrielle
ou
T.J. Grinnell
Vice-président, Expertise-conseil

Harris Computer Systems

Harris Computer Systems

1150, promenade Morrison
Ottawa (Ontario)
K2H 8S9
(613) 829-8888
Télex 053-3176

Créée en 1976, Harris Computer Systems est prestataire de systèmes de mini-ordinateur « clés en main » pour problèmes de gestion. Elle s'occupe de divers types d'applications de gestion, dessert des marchés verticaux, et assure des services entièrement sur mesure. La société se sert de matériel de la Digital Equipment du Canada Ltée pour tous ses systèmes complets.

Produits et services principaux

— systèmes de données numériques
— mise au point de logiciel d'application
— analyse de systèmes
— vente d'ordinateurs d'occasion
— service d'entretien des ordinateurs

Effectif : 35
Ventes annuelles : trois millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
R. Nigel H. Harris
Président

Renseignements

Gordon Patterson
Vice-président, Commercialisation

Succursales

215, promenade Carlingview
Rexdale (Ontario)
(416) 675-2808

Hickling-Partners Inc.

Hickling-Partners Inc.

605-350, rue Sparks
Ottawa (Ontario)
K1R 7S8
(613) 237-2220

Entreprise canadienne, Hickling-Partners est un cabinet d'études qui dessert depuis plus de huit ans des clients canadiens et étrangers. Ses experts-conseils sont spécialisés dans une vaste gamme de disciplines dont l'analyse et la mise au point de systèmes d'information, la bureautique, l'évaluation de projets et de programmes, l'étude de marché de produits et de services, la gestion de programmes, l'évaluation du personnel et des organisations.

Produits et services principaux

— conseils en organisation
— recrutement de cadres
— services axés sur les systèmes d'information
— méthodes d'analyse
— services de bureautique

Produits et services connexes

— formation
— produits logiciels

Effectif : 50
Ventes annuelles : 2,8 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
James F. Hickling
Associé principal

Renseignements

Colin Griffiths
Associé, Systèmes de bureautique

Succursales

Toronto, Vancouver

HiTech Canada Ltd.

1390, promenade Prince of Wales
Ottawa (Ontario)
K2C 3N6
(613) 226-7800
Télex 053-3262

Société entièrement canadienne fondée en 1973, la HiTech Canada Ltd. a mis au point une série de produits de transmission et d'introduction de données de même que des systèmes informatiques clés en main; elle offre en outre des services de conseil. Sa principale réalisation a été la mise au point d'une technologie originale de ROC (reconnaissance optique des caractères) incorporée dans beaucoup de systèmes assemblés pour des clients des secteurs public et privé.

Produits et services principaux

— IMAGER 1000 (lecteur optique de pages)
— systèmes de logiciel ayant des applications notamment dans les domaines de la comptabilité, la fabrication et la gestion des dossiers
— contrôleurs de réseau
— systèmes articulés sur microprocesseur

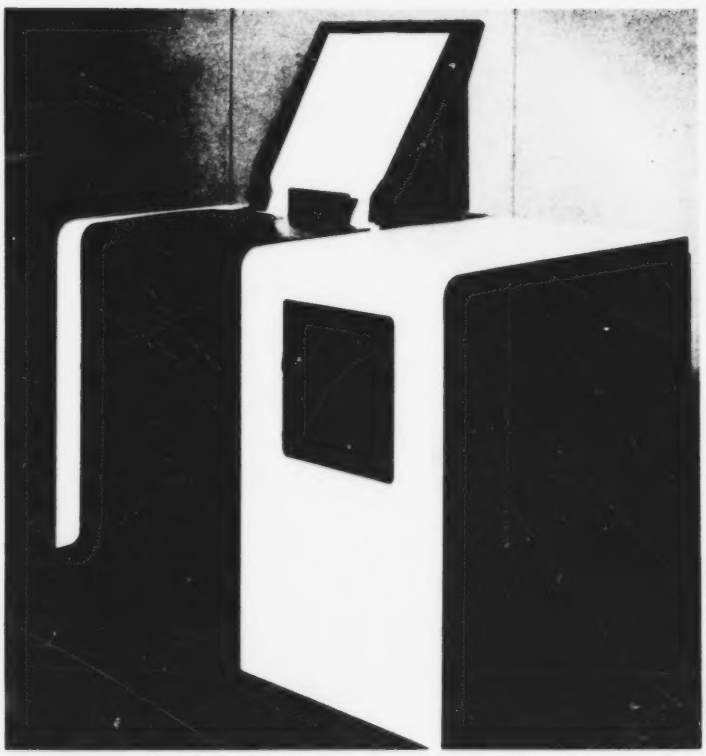
Produits et services connexes

— analyse des systèmes et expertise-conseil
— logiciel sur mesure

Effectif : 50
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Stephen H. Sandler
Président

Renseignements

Allan B. Churgin
Président, Systèmes
ou
Joe F. Shaw
Directeur, Manipulation et transmission des données



Homecom Learning Systems Ltd.

Homecom Learning Systems Ltd.

91, chemin Glencameron
Thornhill (Ontario)
L3T 1N8
(416) 223-1652

La Homecom fut mise sur pied en 1978 dans le but de concevoir un logiciel convenant au mini-ordinateur Honeywell Level-6 et permettant aux collèges de l'Ontario de transférer leurs systèmes d'enseignement assisté par ordinateur à un système « maison » moins coûteux. Le système Can-8/Level-6 de la Homecom, commercialisé par la Honeywell Limited, dessert 11 collèges et conseils scolaires dans trois comtés. La société travaille actuellement à la mise au point d'options de création et de production graphique automatisées.

Produits et services principaux

— système CAN-8 (16 à 128 terminaux)
— système de création automatisée de l'enseignant (EAASY)
— banques de données pour épreuves
— services de télématique (CANMET)
— logiciels de production graphique
— option d'instruction en langage de base (BASIC TEACH)

Produits et services connexes

— sous-traitance pour systèmes Télidon
— production graphique pour l'industrie (GIPSY)

Effectif : sept
Ventes annuelles : 25 000 $ en 1982
Administrateur principal :
Graham Scott
Président

Renseignements

John Dunlop
Directeur général

Sociétés affiliées

Homecom Leasing Systems Ltd.
Gipsy Graphics Ltd.

Human Computing Resources Corporation

10, rue St. Mary
Bureau 401
Toronto (Ontario)
M4Y 1P9
(416) 922-1937

Créée en 1976 par un groupe de l'Université de Toronto, la Human Computing Resources a pour vocation d'assurer des services d'experts-conseils en infographie et en systèmes informatiques à des clients du monde des affaires, de l'industrie et du gouvernement et de mettre au point des produits d'infographie. Bien qu'elle soit toujours active dans ce domaine, la société s'occupe surtout, depuis quelque temps, d'expertise-conseil en systèmes informatiques et de travaux de recherche industrielle. Elle s'est lancée à fond dans le domaine des produits logiciels pilotés par UNIX et a acquis la réputation d'être un fournisseur de produits de qualité. L'entreprise comprend trois divisions : celle des produits logiciels, qui s'occupe des ventes et assure des services de soutien; celle des services d'experts-conseils, qui se consacre à la recherche industrielle, principalement dans les domaines des systèmes d'exploitation et de l'infographie; et enfin, la division de l'infographie interactive, qui s'intéresse à la mise au point de produits logiciels graphiques en propre.

Produits et services principaux

— XENIX - UNIX, version 7
— émulateur RT-11 pour UNIX
— COBOL pour UNIX
— SGBD relationnelle pour UNIX
-- Multiplan - système de planification financière pour UNIX

Produits et services connexes

— points d'accès aux systèmes d'exploitation UNIX
— systèmes peu coûteux de CAO et de FAO
— expertise-conseil en infographie
— mise au point d'outils logiciels

Effectif : 20
Ventes annuelles : 1,6 million de dollars en 1982
Administrateur principal :
Ronald Baecker
Président

Renseignements

Edward Borkovsky
Vice-président, Commercialisation

Hutchinson Smiley Ltd.

Hutchinson Smiley Ltd.

10, rue St. Mary
Bureau 604
Toronto (Ontario)
M4Y 1P9
(416) 967-6654

Constituée en société par actions en 1977, la Hutchinson Smiley Ltd. assure des services d'experts-conseils en gestion et en systèmes d'information. Elle recrute ses clients parmi le monde des affaires, l'industrie et les pouvoirs publics. Elle a acquis une réputation d'excellence et de détermination à atteindre les résultats escomptés.

Produits et services principaux

— expertise-conseil en systèmes intégrés de gestion
— mise au point de logiciels
— planification de systèmes stratégiques
— expertise-conseil en bureautique
— conception de systèmes et programmation

Produits et services connexes

— mise au point de systèmes clés en main
— gestion de ressources d'information
— services de renseignements en matière d'informatique, de bureautique et de communications

Effectif : 20
Ventes annuelles : 500 000 $ en 1981
Administrateur principal :
Hamilton B. Hutchinson
Président du Conseil d'administration

Renseignements

Robert W. Sydia
Président

Succursales

Toronto

IAS Computer Corporation Ltd.

6080, rue Young
Bureau 401
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3K 5L2
(902) 453-4620

IAS fut créée en 1976 afin d'assurer des services en direct et en temps partagé de facturation d'abonnés et de comptabilité aux télédistributeurs des provinces de l'Atlantique. En 1980-1981, elle a lancé un progiciel de comptabilité entièrement intégré (grand livre, comptabilité-clients, comptabilité-fournisseurs) qui a été vendu en plusieurs endroits au Canada et aux États-Unis en vertu d'accords de licence. Des modules de gestion d'emploi du temps et de comptabilité de club ont depuis lors été ajoutés, et la société mettra au point d'autres modules sur mesure. IAS produit désormais des progiciels et des logiciels répondant à des besoins précis en plus de systèmes de mini-ordinateurs clés en main.

Produits et services principaux

— logiciel d'application pour entreprises commerciales (progiciels et logiciel sur mesure)
— systèmes de mini-ordinateur clés en main
— services en direct et en temps partagé

Produits et services connexes

— soutien logiciel
— gestion des installations
— expertise-conseil en gestion
— analyse de systèmes et gestion de projets

Effectif : 11
Ventes annuelles : 700 000 $ en 1981
Administrateur principal :
Daniel F. Potter
Président

Renseignements

David Alward
Vice-président, Commercialisation

IBM Canada Ltée

IBM Canada Ltée

1150, avenue Eglinton est
Don Mills (Ontario)
M3C 1H7
(416) 443-2111
Télex 06-966574

IBM Canada Ltée fabrique et met en marché un vaste éventail de systèmes informatiques et de traitement de textes et d'autres produits connexes, en plus d'être le prestataire de services de centres de données. L'usine de Don Mills produit des terminaux à écran de visualisation ainsi que d'autres dispositifs d'entrée et de sortie destinés aux Amériques du Nord et du Sud de même qu'à l'Extrême-Orient. Celle de Bromont fabrique des composants de circuits à haute densité qui sont utilisés dans la plupart des machines IBM sortant des chaînes de fabrication américaines.

Produits et services principaux

— machines à écrire électroniques et éventail complet d'unités et de systèmes de traitement de textes
— copieurs et imprimantes à laser
— terminaux à écran cathodique et terminaux à imprimante
— unités de contrôle des transmissions et d'interface

Produits et services connexes

— mise au point de logiciel
— systèmes d'ordinateurs principaux
— ordinateurs pour petites entreprises
— centres d'informatique

Effectif : 12 000
Ventes annuelles : 1 845 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
L.K. Lodge
Président et président du Conseil d'administration

Renseignements

Carl Corcoran
Vice-président, Exploitation

Succursales

Dans toutes les principales villes du Canada

Sociétés affiliées

International Business Machines Corporation
Armonk, New York

Imata Systems Corporation

Imata Systems Corporation

1684, promenade Woodward
Bureau 208
Ottawa (Ontario)
K2C 3R8
(613) 226-5832

Imata regroupe des professionnels chevronnés aptes à faciliter l'exécution de projets ou la résolution de problèmes de gestion de l'information. Les membres de ce groupe sont en mesure de donner des conseils dans divers domaines: achat de matériel, bases de données réparties, aide technique et organisation. Ils s'occupent par exemple de définir et de gérer des projets. La société met également au point des séances de formation « maison » en plus d'offrir dans le grand public des programmes d'initiation à l'ordinateur et aux systèmes de bases de données.

Produits et services principaux

— matériel et logiciel de gestion de l'information
— conception de bases de données
— formation en technologie des systèmes
— enseignement assisté par ordinateur
— analyse des besoins de traitement de l'information

Produits et services connexes

— études de faisabilité
— interprétation de la technologie
— études d'organisation
— planification et élaboration de cours de formation

Effectif : huit
Ventes annuelles : 500 000 $ en 1982
Administrateur principal :
Lanny G. Klassen
Président

Renseignements

Thomas V. Welch
Vice-président, Services d'enseignement
ou
Charles W. Ploeg
Vice-président, Services consultatifs

Imteks International Inc.

Imteks International Inc.

33, promenade Lincoln Green
Markham (Ontario)
L3P 1R6
(416) 294-2969

Société de mise au point, la Imteks se prépare à mettre sur le marché son premier produit, le PPT-10, qui convient parfaitement aux arts graphiques vu ses fonctions perfectionnées de production d'épreuves. Une version moins poussée du PPT-10 répondra aux besoins de l'industrie de la bureautique en servant de copieur à imprimante intelligent donnant des copies en plusieurs jeux, familles, types et tailles de caractères. Cette machine polyvalente sert d'imprimante ligne par ligne, de copieur et de composeuse.

Produits et services principaux

— composeuse sur papier ordinaire – modèle 10 (PPT-10); il s'agit d'une nouvelle génération de composeuses sur papier ordinaire

Produits et services connexes

— mécanisme de mise en forme par points servant à produire ou à modifier des caractères et des symboles nouveaux ou existants
— lecteur optique, soit une caméra numérique électronique servant à la reconnaissance des caractères

Effectif : cinq
Ventes annuelles : 100 000 $ en 1981
Administrateur principal :
Jeffrey D. Rapson
Président

Sociétés affiliées

Imteks Inc.
722 Danbury Road
Ridgefield (Connecticut) 06877

Infomart

164, rue Merton
Toronto (Ontario)
M4S 3AB
(416) 489-6640
Télex 06-217665

Infomart est le premier des prestataires mondiaux de systèmes et de services Télidon.

Produits et services principaux

— logiciel Télidon
— exploitation du Télidon
— service de dossiers confidentiels

Produits et services connexes

— service de recherche documentaire SDC
— service de création de pages Télidon et expertise-conseil

Effectif : 200
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
David M. Carlisle
Président

Renseignements

Neil A. Baird
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Calgary, Winnipeg et Ottawa

Sociétés affiliées

Times Mirror Videotex Services Inc.

Innovative Computer Systems Corp.

Innovative Computer Systems Corp.

3655, promenade Weston
Weston (Ontario)
M9L 1V8
(416) 745-9670

Fabricant d'ordinateurs individuels et de gestion ainsi que d'équipement destiné à des applications pour utilisateurs uniques ou multiples.

Produits et services principaux

— Millennium - système de gestion
— Alpha Omega - système individuel
— progiciels complets
— équipement pour utilisateurs uniques ou multiples

Produits et services connexes

— entretien
— conception

Effectif : 15
Ventes annuelles : 15 millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
R.J. Sands
Directeur

Renseignements

J. McGregor
Vice-président, Comptabilité

Integrated Communications Systems Inc.

134, rue Abbott
Vancouver (Colombie-Britannique)
V6B 2K4
(604) 687-5200

Constituée en société par actions dans le but d'aider à résoudre les problèmes des entreprises commerciales grâce à l'adoption de systèmes de micro- et de mini-ordinateurs, la Integrated Communications Systems Inc. se spécialise dans l'élaboration de logiciels pour les secteurs médicaux, dentaires et de points de vente. Elle a également conçu un système cryptographique très puissant piloté par des fonctions unidirectionnelles de type « trapdoor knapsack ». La société s'occupe aussi beaucoup de la conception et de la réalisation de réseaux de courrier électronique qui comprennent les services de télex, de TWX, de traitement de textes et de facsimilés. Les produits sont mis en vente soit directement par la société, soit par des distributeurs.

Produits et services principaux

— systèmes de mini- et de micro-ordinateurs clés en main
— terminaux de télématique polyvalents
— conception de systèmes de courrier électronique
— logiciel spécialisé pour applications médicales, dentaires et aux points de vente
— progiciels de chiffrage d'accès public par clavier

Produits et services connexes

— systèmes et logiciels conçus sur mesure

Effectif : 14
Ventes annuelles : 1,5 million de dollars en 1981
Administrateur principal :
Pat V. Normoyle
Président

Renseignements

Robert G. Anderson
Vice-président, Commercialisation
ou
Paul Rickett
Vice-président, Finances

Intellitech Canada Ltd.

Intellitech Canada Ltd.

352, rue MacLaren
Ottawa (Ontario)
K2P 0M6
(613) 236-7803

Créée en 1972, Intellitech Canada Ltd., une société d'ingénierie des systèmes de pointe, se spécialise dans des domaines liés directement aux systèmes télématiques. Ses compétences en matière tant de matériel que de logiciel lui permettent d'assurer à sa clientèle d'excellents services d'études techniques et d'expertise-conseil. En outre, la société exécute beaucoup de travaux de recherche industrielle qui lui ont permis de mettre au point des produits spécialisés.

Produits et services principaux

Services d'études techniques et d'expertise-conseil dans les domaines suivants :

— architectures et protocoles de communication
— systèmes de traitement répartis
— réseaux de télécommunications
— systèmes de transmission
— systèmes de gestion du spectre
— systèmes de micro- et de mini-ordinateurs
— systèmes de bases de données et d'information

Produits et services connexes

— expertise-conseil en informatique
— services de formation et d'enseignement

Effectif : 25
Ventes annuelles : 1,2 million de dollars en 1981-1982
Administrateur principal :
K.C. Toth
Président

Renseignements

J. Ouimet
Ingénieur de projet principal

Intercontinental Data Control Corp. Ltd.

Intercontinental Data Control Corp. Ltd.

2373, promenade Stevenage
Ottawa (Ontario)
K1G 3W1
(613) 733-4440
Télex 053-4274

Société entièrement canadienne, Interdaco a acheté, en 1978, la NR Systems Ltd., une entreprise qui fabriquait depuis plus de 20 ans de l'équipement de transmission de données destiné à une clientèle canadienne et internationale de services téléphoniques et télégraphiques. Elle continue de mettre au point du matériel de télécommunications d'avant-garde, qu'on trouve en fait dans plus de 70 pays.

Produits et services principaux

— terminaux vidéo de traitement automatique de messages
— matériel de téléconférence
— terminaux télégraphiques fonctionnant par courants porteurs à fréquences vocales
— terminaux à multiplexage temporel
— terminaux de données à puissance vocale

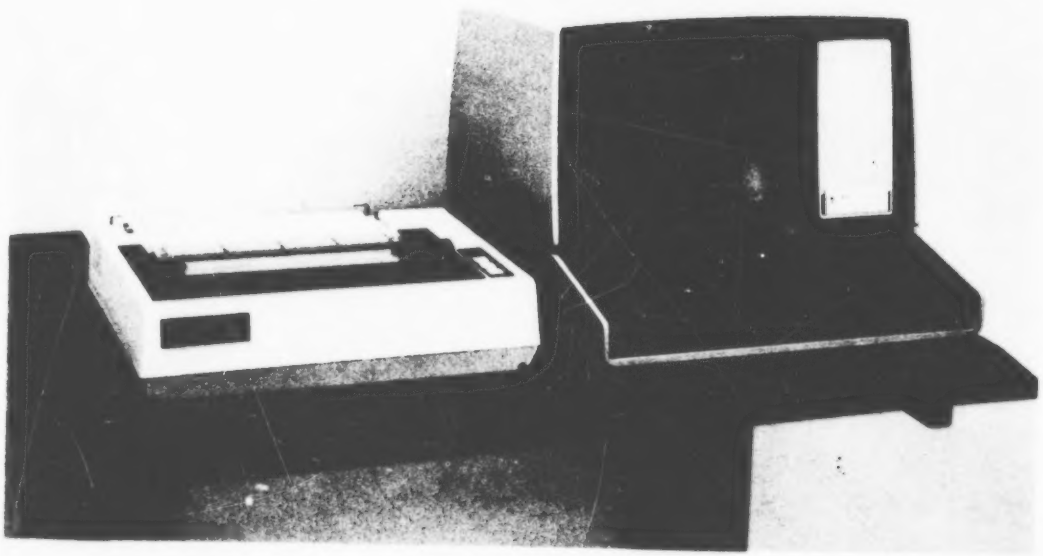
Produits et services connexes

— dispositifs de modulation par déplacement de fréquence commandés par microprocesseur

Effectif : 45
Ventes annuelles : 2,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
R.R.B. Hoodspith
Président

Renseignements

Peter Pritchard
Directeur des systèmes de télécommunications
ou
Richard Lee
Directeur des produits militaires
ou
Bills Hayes
Directeur des ventes à l'exportation



I.P. Sharp Associates Ltd.

I.P. Sharp Associates Ltd.

2, place First Canadian
Toronto (Ontario)
M5X 1E3
(416) 364-5361
Télex 06-22259

Créée en 1964, la I.P. Sharp Associates est actuellement le plus important prestataire de services en temps partagé en langage APL et également une des dix plus grandes sociétés de services informatiques au Canada. Son siège est situé à Toronto et elle a des filiales en propriété exclusive dans les pays suivants: Australie, Autriche, Belgique, Danemark, France, Hong Kong, Italie, Pays-Bas, Norvège, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, États-Unis, Royaume-Uni et Allemagne occidentale. Son réseau de commutation de paquets privé donne accès au système en temps partagé qui relie 400 villes du monde. Le système met également à la disposition des clients la plus grosse source de bases de données numériques en direct du monde, qui compte en tout plus de 10 millions de séries chronologiques. La Division des systèmes spéciaux assure des services de gestion de projets pour d'importants systèmes clés en main, en plus d'effectuer des études de faisabilité et de s'occuper de l'évaluation et de la sélection de matériel, de la conception de systèmes, de la programmation à contrat, et enfin de la conception et du choix des installations de transmission.

Produits et services principaux

— bases de données publiques
— services en temps partagé en langage APL
— expertise-conseil
— logiciels d'application
— logiciels de systèmes en langage APL

Effectif : 500
Ventes annuelles : 42 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Ian P. Sharp
Président

Renseignements

R. Wild
Directeur de la commercialisation

Succursales

60 succursales dans 20 pays

ISS Information System Services Ltd.

399, 6e Avenue ouest
Vancouver (Colombie-Britannique)
V5Y 1L1
(604) 879-6272

Créée en 1974, cette société est désormais le plus important bureau indépendant d'expertise-conseil en logiciel de l'Ouest. Elle dessert plus de 250 clients. En huit ans, elle a mis en service 153 systèmes et au-delà de 850 éléments de logiciel. L'intégration des systèmes de bureau en vue d'une amélioration de la productivité devient l'un de ses principaux domaines d'activité.

Produits et services principaux

— expertise-conseil à tous les échelons de la hiérarchie
— gestion de projets
— systèmes informatiques et bureautiques clés en main
— logiciels d'application sur mesure
— progiciels devant être revendus en vertu d'un accord de licence

Produits et services connexes

— expertise-conseil en matière de sécurité informatique
— bandes et disques de secours remisés en lieux sûrs à l'extérieur des locaux
— services de programmeurs-analystes

Effectif : 72
Ventes annuelles : 4,1 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
K.J. McLennan
Président

Renseignements

Dave Chapman
Vice-président, Région de la Colombie-Britannique
ou
Bob Johnson
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Victoria, Vancouver, Edmonton et Calgary

Sociétés affiliées

Data Management Group (filiale en propriété exclusive)
Western Software Limited (filiale en propriété exclusive)
Security Projects Limited (filiale en propriété exclusive)

Expertise-conseil en planification et mise en application d'une infrastructure de bureautique

Laurier Group (The)

275, rue Slater
Bureau 1404
Ottawa (Ontario)
K1P 5H9
(613) 234-8336

The Laurier Group of Systems and Management Consultants Incorporated est une société appartenant à ses employés, et qui se spécialise en informatique. Elle offre des services de planification et de mise en œuvre d'une infrastructure de bureautique, spécialement de systèmes raccordés à du matériel informatique et de télécommunications. La société a dressé à l'intention d'organismes gouvernementaux des plans prévoyant l'installation de terminaux d'ordinateur, de mini-ordinateurs, d'ordinateurs centraux de grande puissance, de réseaux à commutation de paquets et de matériel de bureautique. Elle a mis en place des infrastructures de bureautique comprenant des machines de traitement de textes et de ROC, des mini-ordinateurs, des photocomposeuses et de l'équipement de courrier électronique.

Produits et services connexes

— expertise-conseil en organisation dans le domaine de l'informatique
— mise en œuvre de systèmes

Effectif : 15
Ventes annuelles : un million de dollars en 1982
Administrateur principal :
John G. Harris
Président

Logo Computer Systems Inc.

Logo Computer Systems Inc.

222, boulevard Brunswick
Pointe-Claire (Québec)
H9R 1A6
(514) 694-2885
Télex 05-821624

C'est en septembre 1980 que la plupart des ingénieurs qui avaient participé à la mise au point du langage Logo au MIT, dont son inventeur, M. Seymour Papert, se sont réunis pour former la Logo Computer Systems Inc. L'objectif de la société est de développer ce langage de programmation et de le disséminer en multipliant ses applications pour les micro-ordinateurs.

Produits et services connexes

— langage Logo pour ordinateurs Apple (logiciel et documentation)

Effectif : 50
Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Guy Monpetit
Président

Renseignements

James Baroux
Vice-président exécutif

Succursales

Boston, New York

Systèmes et unités d'affichage pour micro-ordinateurs destinés aux constructeurs de systèmes

Matrox Electronic Systems Ltd.

Matrox Electronic Systems Ltd.

5800, avenue Andover
Montréal (Québec)
H4T 1H4
(514) 735-1182
Télex 05-825651

Formée en 1976, la Matrox est actuellement un chef de file mondial pour ce qui est des unités d'affichage et des tableaux et systèmes de visualisation. Défricheur dans le domaine de l'infographie par balayage récurrent, la société fabrique une gamme complète de tableaux de visualisation pour les micro- et mini-ordinateurs les plus vendus, y compris des unités d'affichage par balayage récurrent alphanumériques, graphiques, en couleur et en noir et blanc. Elle produit en outre une série de systèmes de micro-ordinateurs commandés par des UC de 8 bits et de 16 bits ainsi que des unités de disques et des systèmes d'exploitation à disques. Plus de 95 p. 100 de la production est exportée aux États-Unis, en Europe de l'Ouest et au Japon.

Produits et services connexes

— unités d'affichage pour micro-ordinateurs (modules enfichables et tableaux de visualisation)
— systèmes de micro-ordinateurs commandés par des UC Z-80 et 8086
— systèmes d'infographie en couleur et en noir et blanc
— terminaux à écran cathodique en couleur à grande résolution
— unités d'affichage conçues sur mesure (gamme complète de tableaux à balayage récurrent)

Effectif : 135
Ventes annuelles : 8,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Branko Matic
Vice-président, Administration

Renseignements

Lorne Trottier
Vice-président, Exploitation

Sociétés affiliées

Matrox International Corp.
Mooers, New York

Memotec
Division de la International Systcoms Ltee

4940, rue Fisher
Montréal (Québec)
H4T 1J5
(514) 738-4781
Télex 05-825625
TWC 610-422-3065

Concepteur et fabricant de multiplexeurs statistiques pour réseaux de commutation de paquets publics et privés X.25 pour applications sur lignes spécialisées, la Memotec assure le soutien des protocoles d'utilisateurs suivants : (1) asynchrones – code Baudot à données binaires 8 bits y compris 8 bits plus parité; (2) synchrones binaires 3270 BSC III et 2780-3780 BSC; et (3) machines de traitement de textes synchrones et asynchrones. Soutien de protocoles de lignes X.25 HDLC III, transmission binaire synchrone et télétex. Les ventes sont assurées par un réseau de distributeurs situés au Canada, en Allemagne, en Angleterre, en France, aux Pays-Bas, en Italie, en Israël, en Belgique, en Autriche, en Suisse, au Danemark et aux États-Unis.

Produits et services principaux

— MPAC 100, 1000, 2000 et APAC 1600 asynchrones
— MPAC 4000 synchrone
— STATPAC 4000 synchrone
— STATPAC 600 asynchrone
— MPAC 6000 asynchrone-synchrone
— MPAC 2500 X.25 mininodal

Effectif : 35
Ventes annuelles : cinq millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Adam J. Bardach
Directeur général

Renseignements

Daniel Gregory
Directeur national des ventes

Succursales

1441 Dunwoody Village Parkway
P.O. Box 888404
Atlanta (Georgia) 30338
(404) 396-2010
TWX 810-757-0207

Micom Company

Micom Company

5250, rue Ferrier
Montréal (Québec)
H4P 1L4
(514) 341-5680
Télex 055-61490

La Micom a été fondée en 1975 pour assurer la mise au point et la fabrication de la première machine de traitement de textes à logiciel programmable. En plus d'une gamme complète de logiciels d'application, la société produit un matériel varié qui comprend l'autonome 2001, l'unité d'introduction de textes 1001 à mémoire accrue 200IE (128 k), la « timetrak » de direction et la nouvelle autonome, MICOM 3003. Les ventes s'effectuent soit directement par l'intermédiaire de 15 succursales, soit indirectement grâce à 10 représentants. L'usine de fabrication située à Montréal est le centre mondial de machines de traitement de textes Philips et Micom.

Produits et services principaux

— systèmes de traitement de textes
— logiciel d'application
— logiciel de transmission (asynchrone, bisynchrone, Miconet, premier système reconnu pour l'Infotex)

Produits et services connexes

— fournitures et accessoires (disquettes, rubans, etc.)
— périphériques (carters d'insonorisation, imprimantes)
— mobilier

Effectif : 1 400
Ventes annuelles : 140 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Stephen Dorsey
Président

Renseignements

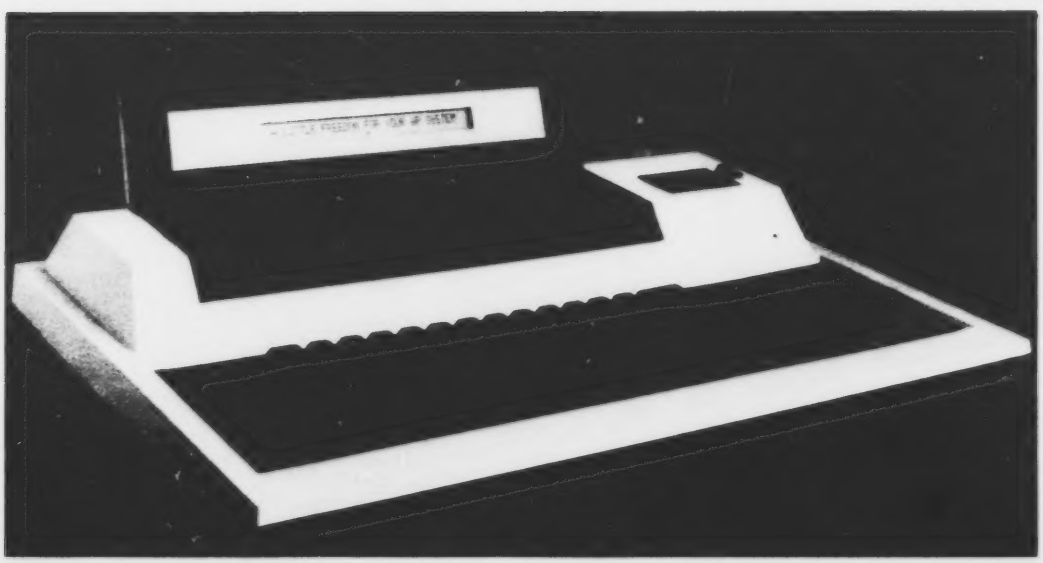
Robert E. Pace
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Dans les principales villes du Canada

Sociétés affiliées

Micom Company est une société affiliée à la N.V. Philips des Pays-Bas, qui assure la mise en marché des produits Micom à l'extérieur de l'Amérique du Nord. La filiale en propriété exclusive de la Micom, les Systèmes informatiques Philips Ltée, s'occupe de la commercialisation des produits Micom aux États-Unis.



Mini-Peripherals Inc.

2224, chemin Innes
Ottawa (Ontario)
K1B 4C4
(613) 837-2410
Télex 053-4979

La Mini-Peripherals Inc. fut constituée en société par actions en 1974 dans le but de fabriquer des dispositifs d'interface et des périphériques pour micro- et mini-ordinateurs. En 1976, elle a mis sur le marché un ordinateur articulé sur microprocesseur polyvalent utilisé aux fins de lutte contre la pollution et de commande de processus industriels ainsi que dans le bureau. La société vient d'emménager dans des locaux plus spacieux et a étendu sa gamme de machines commandées par microprocesseurs qui comprend désormais des programmateurs EPROM. L'entreprise a un bureau de vente en Suisse et distribue ses produits partout en Europe.

Produits et services principaux

— micro-ordinateurs (systèmes OEM et monocartes)
— terminaux graphiques
— programmateurs EPROM (mémoire morte programmable électriquement)
— tableau d'affichage de messages à défilement uniforme
— commande numérique de freins pour presses

Produits et services connexes

— microprocesseurs fabriqués sur mesure

Effectif : 22
Ventes annuelles : 1,3 million de dollars en 1980
Administrateur principal :
Norman J. McKay
Ing. p., président

Renseignements

H. Wiskemann
Contrôleur

Sociétés affiliées

Glengarry Components Co. Ltd.

Mitel Corporation

Mitel Corporation

350, promenade Legget
C.P. 13089
Kanata (Ontario)
(613) 592-2122
Télex 053-4596
TWX 610-562-8529

La Mitel Corporation est un fabricant international de produits de télécommunications, y compris des centraux privés automatiques (PABX), de l'équipement de signalisation à fréquences audibles et du matériel d'interface de centraux fait sur mesure, ainsi que des circuits intégrés et des circuits hybrides à couche épaisse. La société a commencé son exploitation en 1973 et possède actuellement 13 usines dans trois continents. Ses produits sont commercialisés dans 56 pays grâce à 45 bureaux de vente.

Produits et services principaux

— centraux privés automatiques PABX (analogiques et numériques)
— équipement périphérique de terminal
— circuits intégrés
— produits de télécommunications (récepteurs et générateurs de signaux audibles)

Effectif : 2 500
Ventes annuelles : 204,1 millions de dollars en 1981-1982
Administrateur principal :
Michael Cowpland
Président-directeur général

Renseignements

Jim J. Mackie
Vice-président, Services de commercialisation

Succursales

Dans les principales villes du Canada

Sociétés affiliées

La Mitel a 10 filiales d'exploitation dans diverses parties du monde, dont les principales sont :
Mitel Inc., États-Unis
Mitel Telecom Limited, Angleterre

MPS - Management Planning Software Group

201, chemin Consumers
Bureau 201
Willowdale (Ontario)
M2J 4G8
(416) 491-4231

La MPS fut lancée en 1974 dans le but de mettre au point et de vendre des produits logiciels spécialisés. Elle offre des logiciels de bases de données relationnelles ainsi que des services de gestion de l'information et de réseaux en temps partagé. Ses produits sont commercialisés par l'intermédiaire de distributeurs aux États-Unis, en Europe et en Amérique du Sud.

Produits et services principaux

— système interactif d'aide à la décision (SIAD)
— ORACLE, système de bases de données relationnelles
— services de réseaux de courrier électronique
— services informatiques en temps partagé par Datapac

Produits et services connexes

— graphiques de gestion
— logiciel d'application pour l'ordonnancement
— systèmes informatiques clés en main

Effectif : 15
Ventes annuelles : 1,5 million de dollars en 1982
Administrateur principal :
H.K. Thadaney
Président

Renseignements

Ray D. Talwar
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Ottawa

Sociétés affiliées

Apex Computing Resources

Multitek Inc.

Multitek Inc.

2, Complexe Desjardins
Bureau 1516
Montréal (Québec)
H5B 1C6
(514) 285-1122

Constituée en société par actions en 1969, à partir de la division informatique de la Pouliot, Guérard Inc., la Multitek a pour vocation d'assurer des services d'experts-conseils en informatique; elle a depuis lors acquis trois systèmes 2060 de la Digital Equipment du Canada avec 200 liaisons de données partout au Canada, certaines allant jusqu'en Angleterre et aux États-Unis. Les clients se servent de ses installations pour perfectionner et exploiter leurs propres systèmes de traitement de textes ou encore pour exploiter des systèmes destinés à répondre à des besoins spéciaux.

Produits et services principaux

— façonnier
— systèmes interactifs en direct
— traitement de textes
— système de bibliothèque
— applications sur mesure

Produits et services connexes

— langages APL, Basic et Pascal
— langage Fortran, Cobol
— LIAD (langage interactif d'accès aux données)

Effectif : 25
Ventes annuelles : 2,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Yves Guérard
Président

Renseignements

Jean-Louis Gauvin
Jacques Hébert
Guy Martin

Succursales

Québec, Toronto, Vancouver

Sociétés affiliées

Le Groupe Sobeco
Pouliot, Guérard Inc.
Fraser Watson Actuaries Ltd.
Pouliot, Guérard & Clare Inc.
Sobeco Inc.

Nabu Manufacturing Corp.

485, chemin Richmond
Ottawa (Ontario)
K2A 3Z2
(613) 725-3300

Issue en 1981 de la fusion de sept sociétés s'occupant d'aspects connexes de l'industrie de la télématique, soit la conception, la mise au point et la fabrication de micro-ordinateurs, la conception et la mise au point de logiciels, la vente, en gros et au détail, de petits systèmes informatiques, et la fabrication et la mise en marché de convertisseurs de télédistribution, la Nabu a depuis lors acheté une entreprise de fabrication de terminaux d'ordinateurs et une autre de terminaux et de systèmes d'introduction des données. Un personnel de vente directe et un réseau de points de vente au détail se chargent de la distribution des produits.

Produits et services principaux

— systèmes de micro-ordinateurs commerciaux y compris de micro-ordinateurs de gestion, de dispositifs d'introduction des données et de progiciels de soutien
— terminaux commerciaux pour les marchés intérieurs et d'exportation, y compris un terminal utilisé pour une loterie provinciale
— convertisseurs de télédistribution

Produits et services connexes

— la société travaille à la mise au point de matériel, de dispositifs connexes et de logiciel pour permettre aux utilisateurs de micro-ordinateurs Nabu de communiquer avec d'autres ordinateurs, principalement l'ordinateur du télédistributeur, grâce au réseau câblé. Ces produits seront mis en vente surtout par l'intermédiaire des télédistributeurs.

Effectif : 800
Ventes annuelles : 17 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
John B. Kelly
Président

Renseignements

Eric Goodwin
Vice-président, Comptes généraux

Succursales

Boutiques Computer Innovations situées dans les villes suivantes :
Ottawa, Kingston, Toronto, Calgary, Vancouver, Markham, Willowdale, Montréal, Ville-Les-Saules, Regina et Winnipeg

Sociétés affiliées

Mobius Software (1981) Inc.

Nanotec Ltd.

Nanotec Ltd.

C.P. 610
42, rue Mill
Almonte (Ontario)
K0A 1A0
(613) 256-1483
Télex 053-3506

Créée en 1974, la Nanotec fabrique des produits axés sur la bureautique qu'elle vend elle-même au Canada et à l'étranger. Son objectif est de réaliser le « bureau sans papier ». En 1980, elle s'est tournée vers la production en série alors qu'elle s'était jusqu'alors spécialisée dans les produits faits sur mesure.

Produits et services principaux

— NCOM - terminal automatique de messages
— INTRACOM - central privé de messages
— NETCOM - réseau privé de commutation de messages

Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Larry Schweizer
Président

Renseignements

Ben Stevens
Vice-président

Succursales

Montréal, Ottawa, Toronto et Calgary

New Brunswick Telephone Co. Ltd.

1, carré Brunswick
Saint-Jean (Nouveau-Brunswick)
E2L 4K2
(506) 648-2340
TWX 610-221-4440

Société d'État d'utilité publique, NBTel est le principal prestataire de services de télécommunications à la population du Nouveau-Brunswick. Elle a entrepris d'élargir l'éventail de ses activités et s'est lancée activement dans la commercialisation de systèmes de transmission téléphonique et de données aux entreprises commerciales, en faisant valoir les avantages de la bureautique.

Produits et services principaux

— services de réseau informatique
— Envoy 100 - courrier électronique
— machine de traitement de textes Wang et systèmes d'information de bureau
— mini-ordinateurs CADO
— services de répondeurs automatiques

Produits et services connexes

— façonnier
— logiciel d'application
— terminaux d'ordinateurs

Effectif : 2 900
Ventes annuelles : 151 millions de dollars en 1980
Administrateur principal :
Kenneth V. Cox
Président-directeur général

Renseignements

W.H.B. Smith
Vice-président, Exploitation
ou
H.E. Doucet
Directeur, Personnel d'exploitation

Succursales

La société compte huit centres de service complet qui desservent les secteurs résidentiel et commercial du Nouveau-Brunswick

Sociétés affiliées

Teldata
Dobbin Surveys

Norpak Ltd.

Norpak Ltd.

10, chemin Hearst
Kanata (Ontario)
K2L 2P4
(613) 592-4164
Télex 053-4174

Créée en 1975, la Norpak s'occupe de mise au point, d'études techniques, de fabrication et de mise en marché de tout un éventail de terminaux d'affichage graphique en couleur et du matériel électronique numérique connexe. La société est un des principaux promoteurs et le plus grand fabricant de matériel de vidéotex Télidon; elle joue un rôle important dans l'exécution de travaux de recherche industrielle sur le Télidon tant au Canada qu'à l'étranger.

Produits et services principaux

— dispositifs d'affichage graphique spécialisés (machines de traitement de l'information visuelle, superVISION)
— produits Télidon (système de codage télétexte, systèmes de prestataires d'information, décodeurs)
— carte d'interface Apple II Télidon

Produits et services connexes

— services de création de pages Télidon (le groupe Hemton)

Effectif : 250
Ventes annuelles : 20 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Mark Norton
Président

Renseignements

Ian Hembery
Vice-président, Ventes et commercialisation

Northern Technologies Inc.

Northern Technologies Inc.

85, chemin Torbay
Markham (Ontario)
L3R 1G7
(416) 475-9123
Télex 06-986179

La Northern Technologies s'occupe de la conception, de la mise au point et de la fabrication de terminaux d'ordinateurs et d'accessoires connexes destinés aux marchés canadien et étranger. Son usine, très mécanisée, vise à fabriquer des quantités importantes de produits de qualité. Ceux-ci sont vendus au Canada par l'intermédiaire de la Lanpar Ltd.

Produits et services principaux

— terminal à écran cathodique XT100 compatible avec le VT100, OVE (option vidéo évoluée) et point de connexion pour imprimante inclus
— terminal XT52-APL compatible avec le VT52, avec mode linéaire « tamponné » en APL, mise en forme et écran fractionné
— terminal XT51 – terminal à écran cathodique peu coûteux et effectuant les fonctions de base

Produits et services connexes

— câbles selon les normes EIA
— couvercles de connecteurs faits sur mesure pour câbles EIA
— boîtiers de commutateurs EIA et convertisseurs de protocoles
— dessus de touches faits sur mesure

Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
René Pardo
Président

Renseignements

Robert G. Dickie
(416) 490-8763

Succursales

Toronto, Montréal, Ottawa, Québec, Burlington, Winnipeg, Vancouver, Calgary et Edmonton

Sociétés affiliées

Lanpar Limited

Northern Télécom Canada Ltée

Northern Télécom Canada Ltée

304, The East Mall
Islington (Ontario)
M9B 6E4
(416) 232-2000
Télex 06-984607
TWX 610-492-6311

Northern Télécom Canada Ltée, la plus grosse filiale de la Northern Télécom Limitée, est le principal fabricant et fournisseur d'équipement de télécommunications au Canada. Elle exploite 26 usines situées dans neuf provinces et ses produits sont vendus dans quelque 70 pays par l'intermédiaire de la Northern Télécom International. Elle effectue environ 40 p. 100 de ses travaux de recherches, le reste étant confié à Recherches Bell-Northern Ltée, le plus important organisme de recherche industrielle au Canada.

Produits et services principaux

— communications d'affaires et appareils d'abonnés
— commutation de centraux
— transmission
— réseaux de câbles extérieurs

Produits et services connexes

— réseaux de données (pouvant relier de deux à 100 emplacements)
— systèmes téléphoniques à clés (par exemple, le Vantage 12)
— centraux privés (SL-1, SL-10, SL-100)
— terminaux téléphoniques et télématiques, par exemple, le Visutel
— composeurs automatiques, conférences téléphoniques, hauts-parleurs

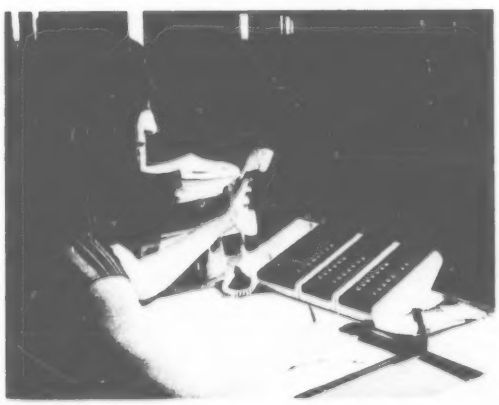
Effectif : 17 400
Ventes annuelles : 1 335 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Basil A. Beneteau
Président

Renseignements

C. Denis Hall
Vice-président exécutif, Commercialisation et technologie

Sociétés affiliées

Northern Télécom Limitée, Mississauga
Northern Télécom International Limitée, Mississauga
Northern Telecom Inc., Nashville (Tennessee)
Recherches Bell-Northern Ltée, Ottawa



Officesmiths Inc.

331, rue Cooper
Ottawa (Ontario)
K2P 0G5
(613) 235-6749

La Officesmiths a été créée en 1981 dans le but de fournir des produits logiciels pour micro-ordinateurs et des outils de traitement pour améliorer la productivité des employés de bureau.

Produits et services principaux

— le « fichier électronique », qui est un jeu de programmes destinés, au titre d'un accord de licence, aux vendeurs de micromatériel utilisé avec le UNIX System III

Produits et services connexes

— les systèmes de traitement en gestion et les manuels sont un ensemble de services d'experts-conseils, d'outils de gestion et de logiciels servant à automatiser les activités associées à la conception, la production et la diffusion des documents de politique et de procédure

Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Glenn A. McInnes
Président

Office World

Office World
Division de la Atpro Enterprises Ltd.

C.P. 898 Armdale
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3L 4K5
(902) 453-1061

Créée en 1976 pour répondre aux besoins sans cesse croissants du marché des produits informatiques, Office World est devenue depuis quelques années un centre complet de produits de bureau qui vend mobilier et fournitures pour le traitement de données et de textes en plus de fabriquer sur demande du mobilier de bureau et de mécanographie.

Produits et services principaux

— mobilier de bureau
— machines de bureau
— fournitures pour traitement de données
— fournitures pour machines de traitement de textes
— mobilier et accessoires liés à l'informatique

Produits et services connexes

— mobilier fabriqué sur demande
— périphériques d'ordinateur

Effectif : 15
Ventes annuelles : 2 millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
Lester E. Rafuse
Président

Renseignements

Thomas A. Rose
Directeur des ventes et de la commercialisation

Succursales

Office World
C.P. 727
Sydney (Nouvelle-Écosse)

Sociétés affiliées

Atpro Manufacturing
Stordata Systems

Omni Data Systems Inc.

Omni Data Systems Inc.

5, rue Denision
Markham (Ontario)
L3R 1B5
(416) 495-1664

Constituée en société par actions en 1977, l'entreprise a commencé son exploitation, sous le nom de Canadian Digital Express, comme centre de réparation de produits de télématique vendus et entretenus par diverses compagnies canadiennes de téléphone. Elle s'est ensuite lancée dans la fabrication de matériel pour suppléer ceux qu'elle réparait; cela a entraîné une importante réorientation et la création, au début de 1979, de la Omni Data Systems Ltd. La société produit actuellement toute une gamme spécialisée de matériel souple et peu coûteux d'interface pour la télématique.

Produits et services principaux

— systèmes de contrôle, de commutation et de gestion de réseaux
— modems

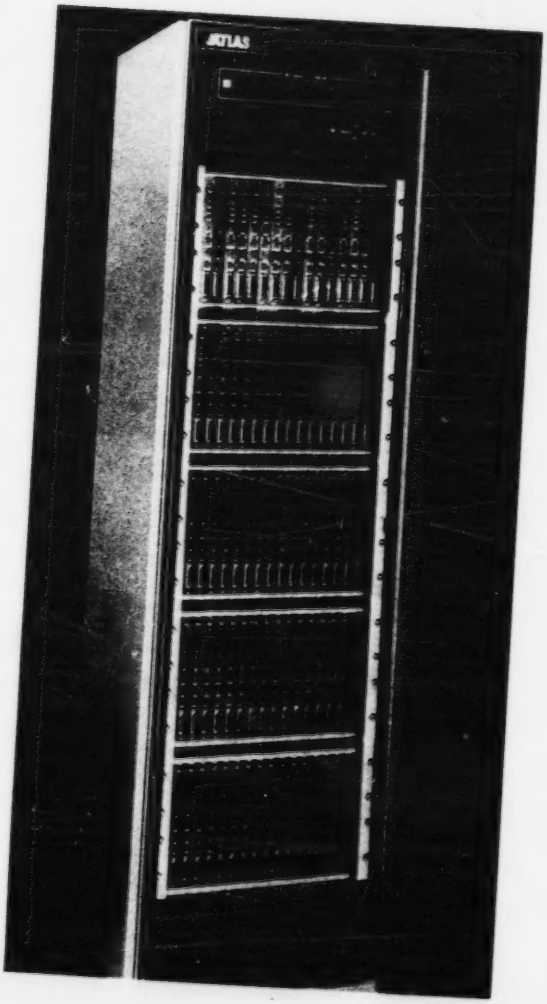
Effectif : 27
Ventes annuelles : 2,4 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
José Gonzalez
Président

Renseignements

Betty Long
Vice-présidente, Administration
ou
Vince Catling
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Montréal, Vancouver



Prior Data Sciences Ltd.

Prior Data Sciences Ltd.

16, chemin Credit Union
Bureau 301
Ottawa (Ontario)
K2H 8R6
(613) 820-7235
Télex 053-3356

La Prior Data Sciences Ltd. se spécialise dans la mise au point de systèmes en temps réel et de logiciels. Elle s'intéresse principalement aux domaines de l'informatique et du génie et à un vaste éventail d'applications comme les systèmes de transmission, l'art graphique, l'automatisme industriel, le traitement et les bases de données répartis, les systèmes de surveillance et la saisie de données, la répartition assistée par ordinateur et les systèmes militaires.

Produits et services principaux

— systèmes de transmission téléphonique et télématique
— conception de réseaux
— systèmes graphiques
— systèmes d'exploitation
— systèmes de commande de processus

Produits et services connexes

— matériel pour constructeur de systèmes
— distributeur des versions 1 et 2 des logiciels Pascal Oregon

Effectif : 35
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
Jack Prior
Président

Renseignements

David Moss
Directeur, Services d'ingénierie du logiciel

Succursales

214, rue King ouest, bureau 615
Toronto (Ontario)
M5H 1K4
(416) 596-1429

QL Systems Ltd.

QL Systems Ltd.

797, rue Princess, bureau 408
Kingston (Ontario)
K7L 1G1
(613) 549-4611

Constituée en société par actions en 1973, la QL Systems Limited a mis au point le premier système canadien de recherche documentaire commercial. Elle exploite actuellement plus de 60 bases de données portant sur le parlement et le gouvernement, le droit, l'actualité, l'environnement, l'énergie, la pollution, les affaires, l'exploitation minière, les télécommunications, le Grand Nord et d'autres sujets connexes. Le système QL/SEARCH est utilisé partout au Canada, aux États-Unis, en Europe, en Nouvelle-Zélande et en Australie par des chercheurs, des pouvoirs publics ainsi que par des bibliothèques scolaires et universitaires, juridiques, commerciales, industrielles et publiques. Elle offre également, en achat ou en location, le système de mise en forme QL/TEXT, le système de recherche documentaire en texte intégral QL/SEARCH et enfin les centres de documentation des journaux QL/NEWS.

Produits et services principaux

— QL/SEARCH – service de recherche documentaire
— QL/MAIL – service de courrier électronique
— QL/TEXT – mise en forme de textes
— QL/NEWS – centres de documentation des journaux

Effectif : 40
Ventes annuelles : un million de dollars en 1981
Administrateur principal :
Hugh J. Lawford
Président

Renseignements

Adrienne B. Herron
Directrice de la commercialisation

Succursales

65, rue Queen ouest, bureau 2105
Toronto (Ontario)
M5H 2M5

112, rue Kent, bureau 1018
Ottawa (Ontario)
K1P 5P2

Expertise-conseil en informatique et progiciels d'application

Quasar Systèmes Ltée

Quasar Systèmes Ltée

275, rue Slater
10e étage
Ottawa (Ontario)
K1P 5H9
(613) 237-1440
Télex 053-3341

La Quasar s'est spécialisée dans la mise au point, sur mesure, de logiciels servant à des applications dans les domaines suivants : énergie, ressources naturelles, distribution, fabrication, fonctions financières et services gouvernementaux. Elle est à l'avant-garde pour ce qui est de la création et de la commercialisation de produits logiciels qui améliorent la productivité des ressources informatiques et mettent les moyens informatiques à la portée des utilisateurs.

Produits et services principaux

— QUIZ – système général de rédaction de rapports
— QUICK – système d'introduction de données
— QTP – système de traitement transactionnel
— $FLOW – progiciel de planification financière

Produits et services connexes

— expertise-conseil en informatique et mise au point de logiciels sur mesure

Effectif : 347
Ventes annuelles : 11 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Michael U. Potter
Président

Renseignements

Ronald I. Nelson
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Calgary, Edmonton, Vancouver, Victoria, San Francisco, Dallas, Los Angeles, Boston, Chicago, Atlanta, Greensboro, Seattle, Tulsa, Philadelphie et le Royaume-Uni

RBW Graphiques

RBW Graphiques

1749, 20e Rue est
Owen Sound (Ontario)
N4K 5R2
(519) 376-8330
Télex 06-875745
TWX 610-354-9611

Maison d'impression de journaux et de documents commerciaux fondée en 1853, la RBW est un chef de file, en Amérique du Nord, pour ce qui est de l'application de la bureautique à la production de livres, manuels, répertoires et publications de toutes sortes. Elle assure des services de vente et d'après-vente partout au Canada et dans l'Est des États-Unis.

Produits et services principaux

— systèmes d'édition électronique utilisés pour la production de répertoires, barèmes tarifaires, listes de prix, répertoires de pièces détachées, publications et catalogues de vente en gros et au détail
— création de bases de données et photocomposition

Produits et services connexes

— impression offset sur papier en continu
— reliure
— publipostage

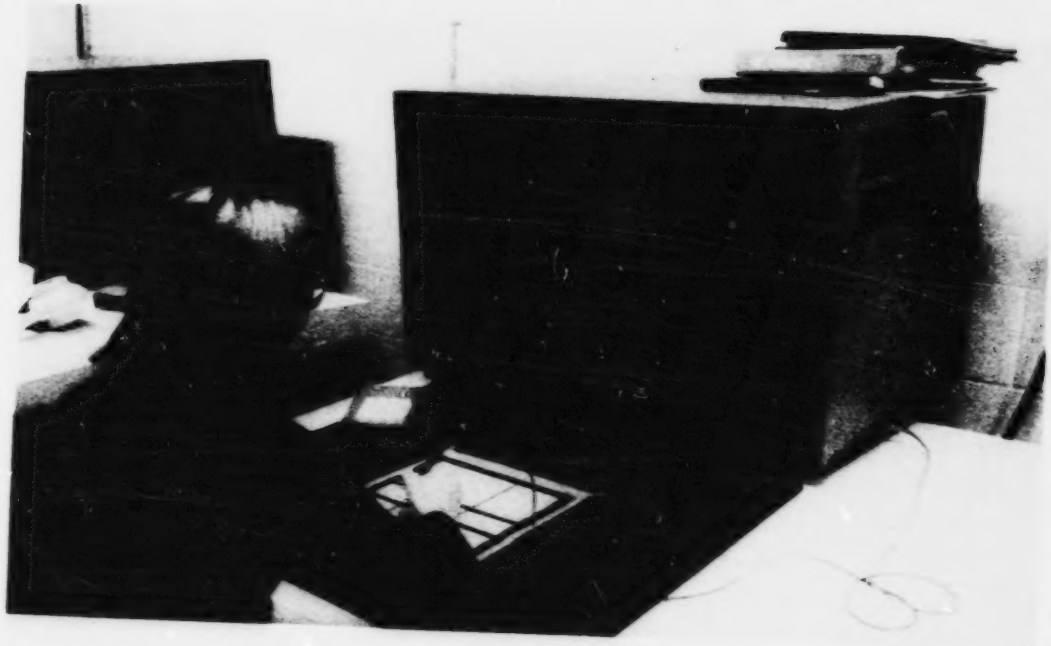
Effectif : 625
Ventes annuelles : 43 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Ross A. Morrison
Président

Renseignements

Kingsley Jackson
Directeur général
ou
Jack Boyle
Directeur de la commercialisation internationale

Succursales

Montréal, Ottawa, Toronto et Détroit



Recherche industrielle en systèmes de télécommunications

Recherches Bell-Northern Ltée

C.P. 3511, Succursale C
Ottawa (Ontario)
K1Y 4H7
(613) 596-2304
Télex 053-3175
TWX 610-562-1914

Créée en 1971, la société a pour vocation d'effectuer des travaux de recherche industrielle pour le compte de ses sociétés mères (Northern Télécom et Bell Canada) sur les télécommunications ainsi que sur les produits et réseaux connexes. Elle exécute également, en sous-traitance, des travaux pour d'autres entreprises.

Produits et services principaux

— services de planification de réseaux téléphoniques et télématiques individuels ou combinés
— services de planification en bureautique

Effectif : 3 000
Ventes annuelles : 170 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
J. Roth
Vice-président à l'administration

Renseignements

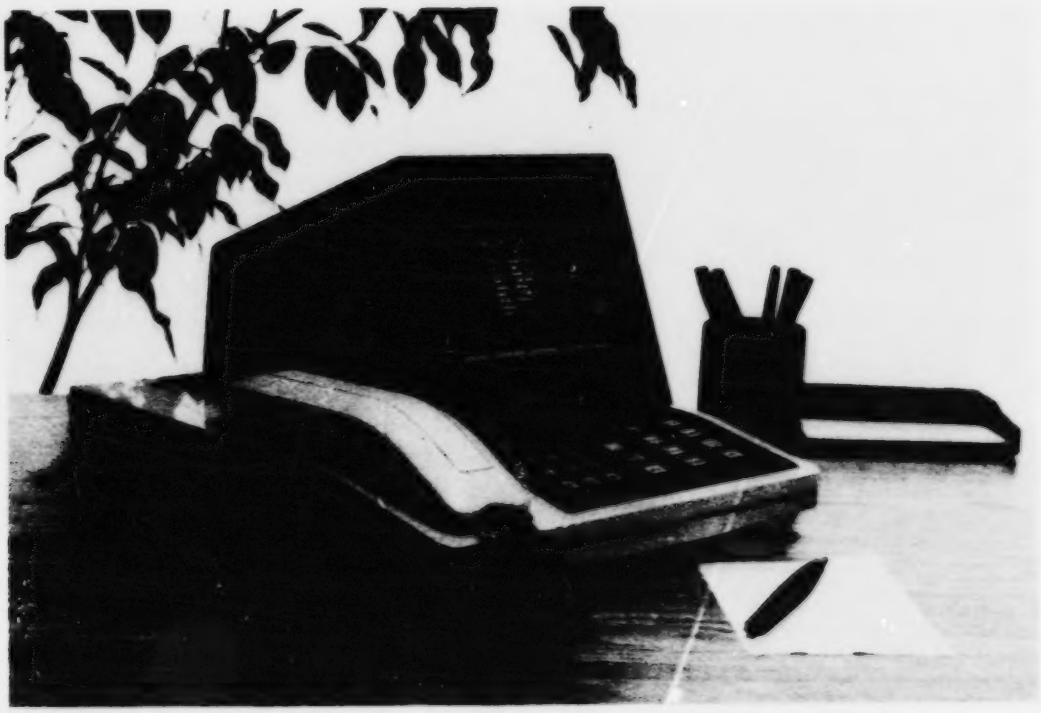
R.F. Fortune
Directeur de la commercialisation

Succursales

RBN Toronto
RBN Edmonton

Sociétés affiliées

Northern Télécom Limitée
Bell Canada



Sala Products Inc.

C.P. 8712
Ottawa (Ontario)
K1G 3J1
(613) 737-5959

La Sala fut créée en 1980 dans le but de fabriquer un micro-ordinateur puissant commandé par Z-80. Le système est compatible avec un C/PM. Le 801 utilise des disquettes à double face et double densité ainsi qu'une unité de disques Winchester 10 Mb. La société vend directement aux constructeurs de systèmes ainsi qu'à des distributeurs.

Produits et services principaux

— terminaux à écran de visualisation (télétype, bas de gamme de mise en forme et langage APL)
— micro-ordinateurs (pour constructeurs de systèmes et monocartes)

Produits et services connexes

— modems
— multiplexeurs
— terminaux

Effectif : huit
Ventes annuelles : 500 000 $ en 1980
Administrateur principal :
Michel Sabourin

Renseignements

Frank Van Den Hoogan
Directeur général
ou
John Jolicœur
Soutien technique

Saskatchewan Telecommunications

Saskatchewan Telecommunications

2121, chemin Saskatchewan
Regina (Saskatchewan)
S4P 3Y2
(306) 347-3737
TWX 610-721-1205

Cette société, qui appartient à la province de la Saskatchewan, est le principal prestataire de services de télécommunications dans la province. En sa qualité de membre du Réseau téléphonique transcanadien, elle peut effectuer des ventes en dehors du territoire provincial.

Produits et services principaux

— installations téléphoniques
— matériel vidéo
— transmission de données, y compris réseaux de traitement de textes
— systèmes et installations pour petites entreprises

Produits et services connexes

— terminaux pour tous les genres de services, y compris les services mobiles

Effectif : 4 564
Ventes annuelles : 267 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
A.L.M. Nelson
Président

Renseignements

N. Stepan
Vice-président adjoint, Commercialisation
ou
G.J. MacLennan
Directeur de la commercialisation - Comptes principaux

Succursales

140, 1re Avenue nord
Saskatoon (Saskatchewan)

Siemens Electric Ltd.

7300, Route transcanadienne
Pointe-Claire (Québec)
H9R 4R6
(514) 695-7300
Télex 05-822778
TWX 610-422-1973

Membre du groupe international de sociétés Siemens, un des grands fabricants mondiaux de matériel et de systèmes électriques et électroniques, la Siemens Electric Ltd. s'occupe de la conception, de la fabrication, de la commercialisation et de l'entretien de produits et de systèmes électriques et électroniques dont se servent les services d'utilité publique et les secteurs industriel et scientifique. Son usine de Montréal fabrique le SB-192, le EPABX et le nouveau système téléphonique résidentiel et pour petite entreprise VENUS.

Produits et services principaux

— appareils EPX et EPABX - SD-192/232 MX, VENUS
— systèmes téléphoniques à clés
— terminaux de télex et de télétex
— systèmes de commutation de données

Produits et services connexes

— périphériques téléphoniques
— imprimantes à jet d'encre et à aiguilles
— convertisseurs de protocoles
— équipement de fac-similé et de téléphotographie

Effectif : 450
Ventes annuelles : 87 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
William B. Waite
Président-directeur général

Renseignements

J. Kruppa
Vice-président, Électronique

Succursales

Toronto, Edmonton et Ottawa

Sociétés affiliées

Siemens AG
Münich, Allemagne de l'Ouest

Société des données Nelma

Société des données Nelma

5170A, boulevard Timberlea
Mississauga (Ontario)
L4W 2S5
(416) 624-0334
Télex 06-960121
Infotex 3029-500-1121

Constituée en société par actions en 1973, la Société des données Nelma envisage de commencer à fabriquer, en 1982, une gamme de produits de bureautique. Depuis 1975, elle distribue les produits de la Ontel Corp. et, depuis 1979, offre des systèmes de traitement de textes articulés sur machines Ontel. En 1980, elle a entrepris de mettre au point ses propres produits, qu'elle commencera bientôt à réaliser. La société produit également des logiciels sur mesure servant aux communications ainsi qu'au traitement des données et des textes.

Produits et services principaux

— systèmes informatiques de bureau, unités autonomes et à ressources partagées
— terminaux intelligents
— terminaux Infotex
— ordinateurs individuels.

Produits et services connexes

— distributeur canadien exclusif des imprimantes à marguerite Olivetti OPE DY211, DY311 et DY811

Effectif : 70
Ventes annuelles : 9,5 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Ed Newell
Président

Renseignements

Ken Thomas
Vice-président, Commercialisation

Succursales

Toronto, Montréal, Ottawa et Calgary

Systèmes informatiques Philips Ltée

Systèmes informatiques Philips Ltée

5250, rue Ferrier
Bureau 704
Montréal (Québec)
H4P 1L4
(514) 341-6433
Télex 055-61888

Systèmes informatiques Philips Ltée vend au Canada un éventail de systèmes et de produits perfectionnés pour le bureau. Grâce à sa participation dans la Micom Company, elle fabrique et met en marché partout au Canada des machines de traitement de textes et, par le biais de ses sociétés affiliées, elle les distribue à l'échelle mondiale.

Produits et services principaux

— machines de traitement de textes
— équipement de courrier électronique
— machines à dicter
— systèmes de terminaux financiers
— guichets automatiques
— répondeurs automatiques

Produits et services connexes

— logiciel d'application fait sur demande
— service d'entretien partout au Canada

Effectif : 1 350
Ventes annuelles : 135 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Andrew H. Land
Président et président du Conseil

Renseignements

Steve Pozel
Vice-président, Commercialisation
ou
Ashton Wylie
Directeur, Planification générale

Succursales

Montréal, Toronto, Burlington, Calgary, Edmonton, Vancouver

Sociétés affiliées

Micom Company (Montréal)
Philips Information Systems Inc. (Dallas)
Philips Electronics Ltd. (Toronto)
N.V. Philips Gloeilampenfabrieken (Pays-Bas)

Technetronic Inc.

Technetronic Inc.

325, rue Dalhousie
Bureau 707
Ottawa (Ontario)
K1N 7G2
(613) 563-4666
Télex 053-4477

La Technetronic Inc. dispense des services d'experts-conseils dans les domaines suivants : informatique et assistance technico-commerciale; logiciel et matériel sur mesure; et cela à l'intention des secteurs public et privé du Canada et de l'étranger. Elle est au service des organismes et entreprises qui utilisent soit des ordinateurs, soit des réseaux informatiques.

Produits et services principaux

— le Copernicus 820 – un ordinateur à graphiques en couleur servant à l'évaluation des perfomances et à la planification de la capacité pour gros ordinateurs et réseaux

Produits et services connexes

— services d'assistance technico-commerciale
— expertise-conseil en informatique
— expertise-conseil en systèmes de gestion

Effectif : 20
Ventes annuelles : 800 000 $ en 1981-1982
Administrateur principal :
John Gray
Président

Renseignements

Brett N. Martensen
Vice-président exécutif

Technologies MPB Inc.

C.P. 160
21051, chemin de service nord
Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)
H9X 3L5
(514) 457-2035
Cable MPBTCAN

Constituée en société par actions en vertu d'une loi fédérale en 1976, la Technologies MPB Inc. se spécialise dans les systèmes graphiques électroniques de qualité et l'application de systèmes de microprocesseurs aux besoins particuliers de la clientèle. Important fournisseur de la Société Radio-Canada, elle possède des représentants aux États-Unis, au Japon, au Canada, en Europe et en Australie. C'est elle qui s'occupe de la conception des instruments et des systèmes de commande pour le centre national de recherches sur la technologie de la fusion magnétique (Tokamak) de Varennes.

Produits et services principaux

— VISTA 90 - poste de travail graphique autonome servant à des applications commerciales et scientifiques
— VISTA 80 - systèmes graphiques ayant des applications en radiotélédiffusion
— système de composition par caméra
— numériseurs et codeurs NTSC

Produits et services connexes

— options diverses pour le matériel ci-dessus : imprimantes, appareils photographiques
— raccordement graphique pour ordinateurs centraux
— microprocesseurs fabriqués sur mesure
— logiciel spécial

Effectif : 35
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
M.P. Bachynski
Président

Renseignements

R.J. Clark
Vice-président adjoint, Produits numériques et technologie
ou
F.G.R. Warren
Vice-président, Produits numériques et technologie

Télécommunications CNCP

Télécommunications CNCP

3300, rue Bloor ouest, Tour ouest
Toronto (Ontario)
M8X 2W9
(416) 232-6365
Télex 06-969695

Entreprise nationale de télécommunications, CNCP exploite d'un littoral à l'autre du Canada un réseau à hyperfréquences et des installations connexes qui permettent d'assurer un vaste éventail de services de télécommunications au monde des affaires, au gouvernement et à l'industrie. Elle s'occupe également de l'envoi de télégrammes, de messages téléposte et d'autres formes de communications électroniques publiques, certaines de concert avec la Société canadienne des postes.

Produits et services principaux

— Infotex – service de télétex canadien pour machines de traitement de textes communicantes
— Télex – réseau de téléimprimantes à commutation
— TELENET – réseau de commutation par paquets
— Infodat – circuits spécialisés de données numériques
— Infoswitch – circuit et réseau de commutation par paquets
— Broadband – (bande large) ligne privée analogique à transmission de la voix et des données

Produits et services connexes

— Infomode – ensemble de terminaux loués et servant à la transmission de données et de l'information
— Télémode – ensemble de terminaux loués et destinés à servir dans le réseau télex

Effectif : 4 200
Ventes annuelles : 270 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
J.G. Sutherland
Président-directeur général

Renseignements

John Gibson
Directeur, Affaires publiques

Succursales

Bureaux de vente situés à : Halifax, Moncton, Montréal, Québec, Ottawa, Toronto, London, Hamilton, Kitchener, Sudbury, Windsor, Thunder Bay, Winnipeg, Regina, Saskatoon, Calgary, Edmonton, Vancouver, Kamloops, Penticton, Prince George et Victoria

Sociétés affiliées

Coentreprise de la Société des chemins de fer nationaux et de Canadien Pacifique Limitée

Telecompute Integrated Systems Inc.

Telecompute Integrated Systems Inc.

251, avenue Spadina
Toronto (Ontario)
M5T 2E2
(416) 363-9295

Créée en 1976, la Telecompute Integrated Systems (TIS) se spécialise dans la conception de logiciels pour des marques bien connues de micro-ordinateurs. Ces programmes sont offerts en un éventail de produits intégrés destinés à la planification financière, aux systèmes de commande et à la bureautique. Le système intelligent mis au point par TIS est à la portée de l'usager et est intégré à différentes marques de micro-ordinateurs.

Produits et services principaux

— traitement de textes intégrés avec transmission en direct
— microprocesseurs utilisant le langage APL
— systèmes comptables et financiers

Produits et services connexes

— systèmes APL-TIS utilisant le langage APL intégrés au matériel

Effectif : 10
Ventes annuelles : 700 000 $ en 1981
Administrateur principal :
Chand Mehta
Président

Renseignements

Suren Mehta
Directeur de la commercialisation

Toronto Word Processing Centre Ltd.

Toronto Word Processing Centre Ltd.

Canadian OCR Limited
55, avenue University
Toronto (Ontario)
M5J 2H7
(416) 364-8886

Première entreprise canadienne de traitement de textes à façon, le Toronto Word Processing Centre Ltd. a été constitué en société par actions en décembre 1979. Il est désormais prestataire de services d'experts-conseils, de formation, de conversion de disquettes, de cartes et de cassettes. La OCR Limited, distributeur de lecteurs optiques de caractères, assure la vente de ses produits.

Produits et services principaux

— création et « édition » intéressant le traitement de textes
— conversion de traitement de textes
— formation au traitement de textes
— ventes de lecteurs optiques de caractères

Effectif : cinq
Ventes annuelles : 250 000 $ en 1981-1982
Administrateur principal :
J.R. Duff
Président

Sociétés affiliées

Canadian OCR Limited
Nation-Wide Business Centres (Toronto)

Tran Communications Ltd.

1320, chemin Shawson
Mississauga (Ontario)
L4W 1C3
(416) 678-9504

Créée en 1973 pour assurer la vente des produits de sa société mère aux compagnies de téléphone canadiennes, la Tran Communications est désormais un centre de produits qui s'occupe notamment de multiplexeurs temporels numériques et de modems à distance limitée. La société assure au Canada la conception, la mise au point et la fabrication du matériel destiné à être vendu à des compagnies de téléphone au Canada et à l'étranger, entre autres aux États-Unis, par l'intermédiaire des bureaux de vente de la société mère.

Produits et services principaux

— multiplexeurs temporels numériques
— modems numériques à distance limitée

Produits et services connexes

— systèmes de synchronisation de réseau numérique
— commutateurs de paquets
— commutateurs de circuits
— convertisseurs de protocoles

Effectif : 200
Ventes annuelles : 18 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
R.B. Peabody
Vice-président et directeur général

Renseignements

John Andreasen
Directeur des ventes

Sociétés affiliées

Tran Telecommunications Corp.
(société mère américaine)

Expertise-conseil en bureautique et télématique

Trigon Systems Group Inc.

Trigon Systems Group Inc.

Un, rue Yonge
Bureau 2205
Toronto (Ontario)
M5E 1E5
(416) 365-9244

Trigon est la première société d'experts-conseils canadienne ayant pour vocation de combiner informatique, télématique et bureau. Elle fait le pont entre les utilisateurs et les prestataires de la technologie en offrant à chacun l'aide requise. Son équipe professionnelle pluridisciplinaire aborde tous les aspects de la planification, de la conception et de la mise en œuvre dans une optique globale.

Produits et services principaux

— Destinés aux utilisateurs
  - analyse organique pour systèmes de bureau
  - planification stratégique
  - séances et colloques de formation
  - cours
— Destinés aux prestataires
  - planification et conception de produits
  - stratégies de commercialisation
  - évaluation de produits

Produits et services connexes

— analyses coût-rendement
— études de productivité
— études de politique

Effectif : 12
Ventes annuelles : 900 millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
Delma Henderson
Vice-présidente

Renseignements

Don Tapscott
Vice-président
ou
Morley Greenberg
Vice-président

Sociétés affiliées

Sont associées à la Trigon 14 sociétés d'expertise-conseil spécialisées dans des domaines connexes.

Ultracom Consulting Services Ltd.

130, rue Albert, bureau 416
Ottawa (Ontario)
K1P 5G4
(613) 237-2654

De propriété et d'exploitation canadiennes, la Ultracom est une société de conseil en informatique et en organisation qui assure un service intégral de consultation et de livraison de systèmes destinés à l'automatisation. L'objectif de la société est d'établir le lien entre la technologie actuelle et à venir et sa clientèle.

Produits et services principaux

— mise au point d'applications informatiques
— expertise-conseil en organisation
— conseils techniques
— services d'experts-conseils en bureautique
— méthode de modélisation de données
— méthode de répertoriage de documents et de fichiers
— formation en informatique

Effectif : 36
Ventes annuelles : deux millions de dollars en 1982
Administrateur principal :
R.F. Reardon
Président

Renseignements

E.J. Greco
Directeur, Expertise-conseil en informatique

Logiciel pour terminaux intelligents et systèmes de mini-ordinateurs

Versaterm Systems Ltd.

Versaterm Systems Ltd.

971, chemin Richmond
Ottawa (Ontario)
K2B 6R1
(613) 728-4641

Créée en 1977, la Versaterm a pour vocation d'élaborer des logiciels pour terminaux intelligents afin que ceux-ci puissent être utilisés dans des réseaux importants et publics, avec fonctions de mise en page, édition, conversations interactives et traitement local. En 1979, elle a lancé un système de gestion de bases de données relationnelles pour micro-ordinateurs et mini-ordinateurs IBM de la série 1. Versaterm fournit également des produits aux forces policières du Canada.

Produits et services principaux

— système interactif d'introduction de données pour microprocesseurs
— SGBD relationnelles pour mini-ordinateurs IBM série 1 et microprocesseurs 8080
— système de répertoriage de dossiers policiers
— système de codage d'empreintes digitales
— système de terminal mobile de police

Produits et services connexes

— programmation sur mesure en langage d'assemblage
— mise au point d'émulateur pour terminaux intelligents
— conception et mise au point de gros réseaux

Effectif : 11
Ventes annuelles : 500 000 $ en 1981
Administrateur principal :
Ron Meyer
Président

Succursales

2719, 18e Rue ouest
Saskatoon (Saskatchewan)
S7M 4B1

VISIrecord Systèmes Canada Ltée

VISIrecord Systèmes Canada Ltée

71, avenue Wingold
Toronto (Ontario)
M6B 1P8
(416) 781-5521

La VISIrecord fabrique des matériels d'archivage spéciaux et du mobilier Datadesk pour ordinateurs, machines de traitement de textes et postes de travail de micrographie. Elle effectue ses ventes au Canada par l'intermédiaire de ses succursales et de distributeurs autorisés.

Produits et services principaux

— mobilier pour terminaux d'ordinateurs
— mobilier pour machines de traitement de textes
— mobilier de micrographie
— mobilier ajustable ErgoDesk

Produits et services connexes

— unités de stockage pour supports d'enregistrement magnétiques et micrographie

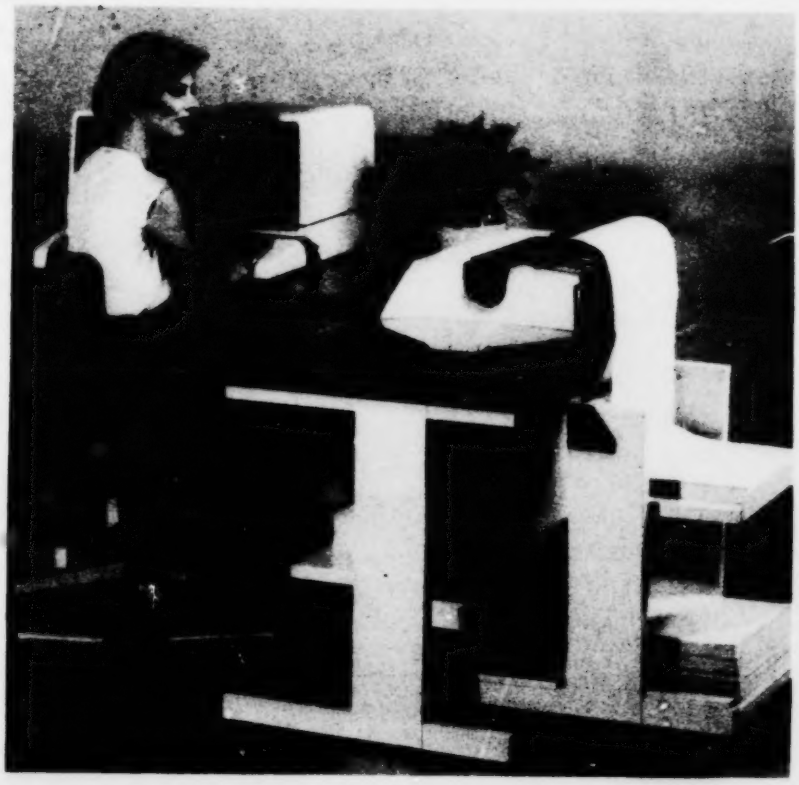
Effectif : 92
Ventes annuelles : trois millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
R.W. McDowell
Président du Conseil d'administration

Renseignements

Kurt Schulz

Succursales

Vancouver, Calgary, Hamilton, Ottawa, Montréal, Sherbrooke, Québec



Terminaux et contrôleurs de transmission et concentrateurs de données commandés par microprocesseur

Westinghouse Canada Inc.

Westinghouse Canada Inc.

Division des systèmes électroniques
777, Walker's Line
Burlington (Ontario)
L7R 4B3
(416) 528-8811
Télex 061-8409

La division des systèmes électroniques de la Westinghouse Canada, créée en 1951 pour prendre en main les contrats de radar militaires, consacre maintenant 80 p. 100 de son exploitation à l'électronique industrielle et commerciale de haute qualité. Depuis 15 ans, elle s'occupe de la conception et de la fabrication d'unités d'affichage à écran cathodique, de terminaux et de contrôleurs destinés aux constructeurs de systèmes et aux gros utilisateurs. Elle met l'accent surtout sur les systèmes interrogeables synchrones qui utilisent des protocoles complexes. Elle se spécialise également dans la mise au point de modifications sur mesure de microprogrammes et de matériel pour répondre aux besoins de la clientèle. Les exportations représentent près de 75 p. 100 du volume total des ventes de matériel de transmission de données et d'affichage.

Produits et services principaux

— terminaux à écran de visualisation
  - interrogeables, synchrones et asynchrones
  - autonomes ou en grappe
  - compatibles avec le matériel Honeywell
  - contrôleurs de transmission pilotés par multiprocesseurs Univac, CDC, IBM-IPARS (Programme de réservation pour vols internationaux), de télétype et en procédure HDLC
  - cartes de circuits imprimés pour contrôleur de terminal piloté par microprocesseurs et unités autonomes

Produits et services connexes

— terminaux et logiciel - matériel de contrôleur fait sur mesure
— mise au point et production

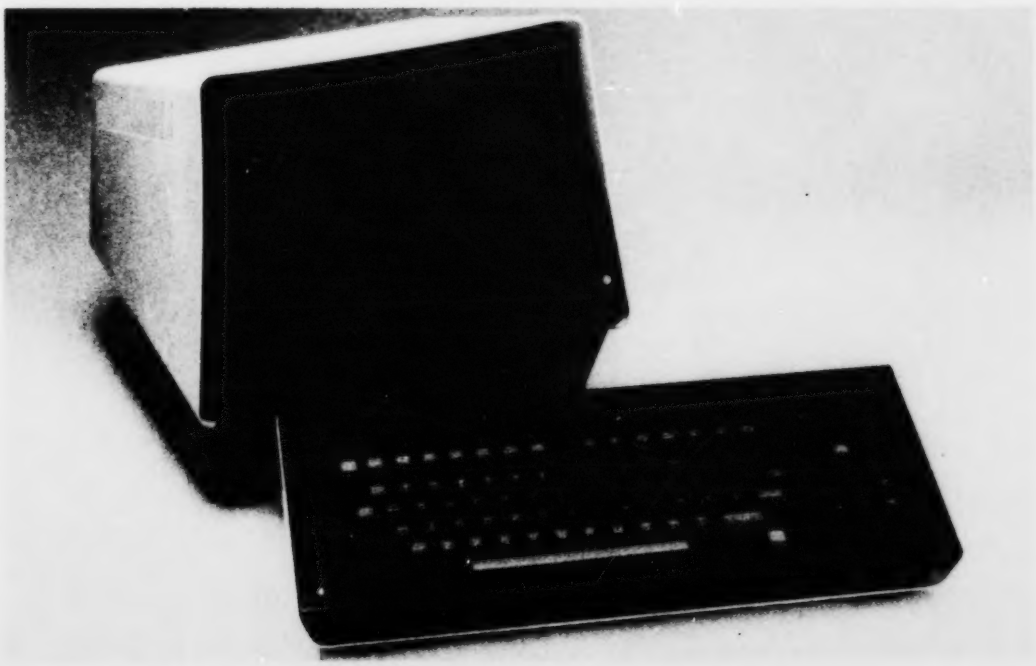
Effectif : 7 400 (toutes divisions)
Ventes annuelles : 630 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
F.H. Tyaack
Président-directeur général

Renseignements

J.C. Wilder
Directeur des communications et de l'affichage des données

Sociétés affiliées

WESCAN Europe Limited



Xerox Canada Inc.

Xerox Canada Inc.

703, chemin Don Mills
Don Mills (Ontario)
M3C 1S2
(416) 429-6750

Société d'informatique, la Xerox Canada fabrique et vend des copieurs xérographiques et commercialise en outre des duplicateurs, du matériel para-informatique, des télécopieurs, des systèmes d'écriture de labels et d'adressage, des machines de traitement de textes, des machines à écrire électroniques et des produits xéroradiographiques qui impriment des radiographies sur support en papier plutôt que sur pellicule.

Produits et services principaux

— copieurs
— duplicateurs
— machines de traitement de textes
— machines à écrire électroniques
— télécopieurs

Produits et services connexes

— la Xerox publie également des manuels, des livres de référence et d'autres documents; elle reproduit, à partir de microfilms, des manuscrits et des dissertations et offre enfin toute une gamme de cours de formation en gestion.

Effectif : 4 000 (toutes divisions)
Ventes annuelles : 585 millions de dollars en 1981
Administrateur principal :
Ronald L. Mercer
Président

Renseignements

Peter M. Brophey
Vice-président, Affaires de la Société

Succursales

Halifax, Québec, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Calgary, Edmonton et Vancouver
Centre de recherches à Mississauga

Sociétés affiliées

Xerox Learning Systems
Ginn & Company Ltd. (maison d'édition)
Toner Plant, Oakville

Système d'enseignement assisté par ordinateur avec fonction texte-voix

Zvook Corporation

Zvook Corporation

8, rue King est
Bureau 205
Toronto (Ontario)
M5C 1B5
(416) 368-2723

Constituée en société par actions vers la fin de 1980, la Zvook Corporation s'occupe de la conception et de la mise sur le marché de systèmes et produits nouveaux visant à améliorer le processus d'apprentissage par le truchement de l'enseignement assisté par ordinateur.

Produits et services principaux

— système d'aide didactique texte-voix
— matériel : dispositif piloté par microprocesseur qui lit un texte imprimé modifié et qui en énonce le contenu en se servant de fréquences vocales synthétiques qui semblent naturelles
— didacticiel : matériel de formation existant modifié et réimprimé

Produits et services connexes

— conception sur mesure d'applications de synthèse de la voix pour machines industrielles et de bureau, signalisation audio et produits de consommation
— expertise-conseil en élaboration de didacticiel et matériel de formation

Ventes annuelles : non divulguées
Administrateur principal :
Michael Nitefor
Président